

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys ofertowy scalony "ślepy"

### ROBOTY BUDOWLANE

|                    |                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt             | BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO W KOŃCZEWICACH GMINA CHEŁMŻA                                                                                      |
| Kod CPV            | 45233140-2 - Roboty drogowe<br>45212221-1 - Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych<br>45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń |
| Lokalizacja        | KOŃCZEWICE GM. CHEŁMŻA<br>87-140 CHEŁMŻA                                                                                                     |
| Inwestor           | URZĄD GMINY W CHEŁMŻY UL. WODNA 2<br>87-140 CHEŁMŻA                                                                                          |
| Sporządzający      | GEOTECHNICA<br>87-100 Toruń ul. Kościuszki 49d                                                                                               |
| Biuro kosztorysowe | FUH Almako - Zbigniew Kotlarek<br>87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B                                                               |
| Poziom cen         | I kw/2010 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji                                                  |

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie zaleceń i wytycznych Zamawiającego

---

Sporządził    Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

---

Toruń 16 czerwiec 2010 r.

## BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO W KOŃCZEWICACH GMINA CHEŁMŻA

| Nr | Podstawa            | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                                                                                           | Jm | Ilość      | Cena | Wartość |
|----|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------|---------|
|    |                     |       | <b>1. Krawężniki i obrzeża</b><br>Kod CPV: 45233220-7                                                                                                                                                                                |    |            |      |         |
| 1  | KNNR 6<br>0403/03   |       | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                      | m  | 368,000    |      |         |
| 2  | KNNR 6<br>0403/03   |       | Krawężniki betonowe - oporniki o wymiarach 15x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                     | m  | 392,000    |      |         |
| 3  | KNR 2-31<br>0402/03 |       | Ława betonowa zwykła z B-15                                                                                                                                                                                                          | m3 | 14,088     |      |         |
| 4  | KNR 2-31<br>0407/04 |       | Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową                                                                                                                                    | m  | 245,000    |      |         |
|    |                     |       | <b>2. Droga dojazdowa do boiska</b><br>Kod CPV: 45233220-7                                                                                                                                                                           |    |            |      |         |
| 5  | KNR 2-31<br>0101/01 |       | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                    | m2 | 1.236,300  |      |         |
| 6  | KNR 2-31<br>0101/02 |       | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm<br>(Krotność= 6)                                                                                     | m2 | 1.236,300  |      |         |
| 7  | KNR 2-01<br>0211/05 |       | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III | m3 | 618,150    |      |         |
| 8  | KNR 2-31<br>0103/04 |       | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                       | m2 | 1.236,300  |      |         |
| 9  | KNR 2-31<br>0104/07 |       | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi                                                                                                      | m2 | 1.236,300  |      |         |
| 10 | KNR 2-31<br>0114/05 |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm                                                                                                                                                          | m2 | 1.236,300  |      |         |
| 11 | KNR 2-31<br>0114/07 |       | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                           | m2 | 1.236,300  |      |         |
| 12 | KNR 2-31<br>0114/08 |       | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm                                                                                                                                     | m2 | -1.236,300 |      |         |
| 13 | KNNR 6<br>0105/08   |       | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm                                                                                                                                          | m2 | 1.236,300  |      |         |
| 14 | KNR 2-31<br>0511/03 |       | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - szara                                                                                                                              | m2 | 1.236,300  |      |         |
|    |                     |       | <b>3. Droga dojazdowa do Orlika</b><br>Kod CPV: 45233220-7                                                                                                                                                                           |    |            |      |         |
| 15 | KNR 2-31<br>0101/01 |       | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                    | m2 | 527,700    |      |         |
| 16 | KNR 2-31<br>0101/02 |       | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm<br>(Krotność= 6)                                                                                     | m2 | 527,700    |      |         |
| 17 | KNR 2-01<br>0211/05 |       | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III | m3 | 263,850    |      |         |
| 18 | KNR 2-31<br>0103/04 |       | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                       | m2 | 527,700    |      |         |
| 19 | KNR 2-31<br>0104/07 |       | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi                                                                                                      | m2 | 527,700    |      |         |
| 20 | KNR 2-31<br>0114/05 |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm                                                                                                                                                          | m2 | 527,700    |      |         |
| 21 | KNR 2-31<br>0114/07 |       | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                           | m2 | 527,700    |      |         |
| 22 | KNR 2-31<br>0114/08 |       | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm                                                                                                                                     | m2 | -527,700   |      |         |
| 23 | KNNR 6<br>0105/08   |       | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm                                                                                                                                          | m2 | 527,700    |      |         |
| 24 | KNR 2-31<br>0511/03 |       | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej - szara                                                                                                                              | m2 | 527,700    |      |         |
|    |                     |       | <b>4. Teren utwardzony na boisku</b><br>Kod CPV: 45233220-7                                                                                                                                                                          |    |            |      |         |
| 25 | KNR 2-31<br>0101/01 |       | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                    | m2 | 545,000    |      |         |

## BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO W KOŃCZEWICACH GMINA CHEŁMŻA

| Nr | Podstawa            | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                                                                                           | Jm | Ilość    | Cena | Wartość |
|----|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|---------|
| 26 | KNR 2-31<br>0101/02 |       | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm<br>(Krotność= 6)                                                                                     | m2 | 545,000  |      |         |
| 27 | KNR 2-01<br>0211/05 |       | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III | m3 | 272,500  |      |         |
| 28 | KNR 2-31<br>0103/04 |       | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                       | m2 | 545,000  |      |         |
| 29 | KNR 2-31<br>0104/07 |       | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi                                                                                                      | m2 | 545,000  |      |         |
| 30 | KNR 2-31<br>0114/05 |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm                                                                                                                                                          | m2 | 545,000  |      |         |
| 31 | KNR 2-31<br>0114/07 |       | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                           | m2 | 545,000  |      |         |
| 32 | KNR 2-31<br>0114/08 |       | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm                                                                                                                                     | m2 | -545,000 |      |         |
| 33 | KNNR 6<br>0105/08   |       | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm                                                                                                                                          | m2 | 545,000  |      |         |
| 34 | KNR 2-31<br>0511/03 |       | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej - szara                                                                                                                             | m2 | 545,000  |      |         |
|    |                     |       | 5. Parkingi<br>Kod CPV: 45233220-7                                                                                                                                                                                                   |    |          |      |         |
| 35 | KNR 2-31<br>0101/01 |       | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                    | m2 | 50,000   |      |         |
| 36 | KNR 2-31<br>0101/02 |       | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm                                                                                                      | m2 | 50,000   |      |         |
| 37 | KNR 2-01<br>0211/05 |       | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III | m3 | 12,500   |      |         |
| 38 | KNR 2-31<br>0103/04 |       | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                       | m2 | 50,000   |      |         |
| 39 | KNR 2-31<br>0114/05 |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm                                                                                                                                                          | m2 | 50,000   |      |         |
| 40 | KNR 2-31<br>0104/07 |       | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi                                                                                                      | m2 | 50,000   |      |         |
| 41 | KNR 2-31<br>0511/03 |       | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsympce cementowo-piaskowej - kolor                                                                                                                             | m2 | 50,000   |      |         |
|    |                     |       | 6. Chodnik<br>Kod CPV: 45233140-2                                                                                                                                                                                                    |    |          |      |         |
| 42 | KNR 2-31<br>0101/01 |       | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                    | m2 | 403,000  |      |         |
| 43 | KNR 2-01<br>0211/05 |       | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III | m3 | 80,600   |      |         |
| 44 | KNR 2-31<br>0103/04 |       | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                       | m2 | 403,000  |      |         |
| 45 | KNNR 6<br>0105/08   |       | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm                                                                                                                                          | m2 | 403,000  |      |         |
| 46 | KNNR 6<br>0104/03   |       | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm                                                                                                                 | m2 | 403,000  |      |         |
| 47 | KNNR 6<br>0502/02   |       | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - szara                                                                                                                | m2 | 403,000  |      |         |
|    |                     |       | 7. Chodnik wzmocniony<br>Kod CPV: 45233140-2                                                                                                                                                                                         |    |          |      |         |
| 48 | KNR 2-31<br>0101/01 |       | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                    | m2 | 645,000  |      |         |
| 49 | KNR 2-01<br>0211/05 |       | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III | m3 | 129,000  |      |         |

## BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO W KOŃCZEWICACH GMINA CHEŁMŻA

| Nr | Podstawa            | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                                                                                           | Jm  | Ilość    | Cena | Wartość |
|----|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|---------|
| 50 | KNR 2-31<br>0103/04 |       | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                       | m2  | 645,000  |      |         |
| 51 | KNNR 6<br>0105/08   |       | Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm                                                                                                                                          | m2  | 645,000  |      |         |
| 52 | KNR 2-31<br>0114/05 |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm                                                                                                                                                          | m2  | 645,000  |      |         |
| 53 | KNNR 6<br>0104/03   |       | Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm                                                                                                                 | m2  | 645,000  |      |         |
| 54 | KNNR 6<br>0502/02   |       | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - szara                                                                                                                | m2  | 403,000  |      |         |
|    |                     |       | 8. Bieżnia<br>Kod CPV: 45212221-1                                                                                                                                                                                                    |     |          |      |         |
| 55 | KNR 2-31<br>0101/01 |       | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                    | m2  | 591,500  |      |         |
| 56 | KNR 2-31<br>0101/02 |       | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm<br>(Krotność= 4)                                                                                     | m2  | 591,500  |      |         |
| 57 | KNR 2-01<br>0211/05 |       | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III | m3  | 236,600  |      |         |
| 58 | KNR 2-31<br>0103/04 |       | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV                                                                                                                       | m2  | 591,500  |      |         |
| 59 | Analiza<br>własna   |       | Wykonanie nowej nawierzchni poliuretanowej gr.13mm                                                                                                                                                                                   | m2  | 591,500  |      |         |
| 60 | KNR 2-31<br>0311/05 |       | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm                                                                                                         | m2  | 591,500  |      |         |
| 61 | KNR 2-31<br>0311/01 |       | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm                                                                                                         | m2  | 591,500  |      |         |
| 62 | KNR 2-31<br>0114/07 |       | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm                                                                                                                                                           | m2  | 591,500  |      |         |
| 63 | KNR 2-31<br>0114/08 |       | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm<br>(Krotność= 3)                                                                                                                    | m2  | -591,500 |      |         |
| 64 | KNR 2-31<br>0114/05 |       | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm                                                                                                                                                          | m2  | 591,500  |      |         |
| 65 | KNR 2-31<br>0104/05 |       | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie                                                                                                                 | m2  | 591,500  |      |         |
|    |                     |       | 9. Trybuny<br>Kod CPV: 45212221-1                                                                                                                                                                                                    |     |          |      |         |
| 66 | Analiza<br>własna   |       | Dostarczenie i montaż trybun stalowych składanych z siedziskami plastikowymi                                                                                                                                                         | msc | 276,000  |      |         |
|    |                     |       | 10. Ogrodzenie<br>Kod CPV: 45342000-6                                                                                                                                                                                                |     |          |      |         |
| 67 | analiza<br>własna   |       | Dostarczenie i montaż ogrodzenia siatkowego na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15. Rozstaw słupków = 2,5m; wysokość ogrodzenia : 6m - piłkochwyt                     | mb  | 80,000   |      |         |
| 68 | analiza<br>własna   |       | Dostarczenie i montaż ogrodzenia siatkowego na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15. Rozstaw słupków = 2,5m; wysokość ogrodzenia : 1m                                  | mb  | 88,000   |      |         |
| 69 | analiza<br>własna   |       | Dostarczenie i montaż ogrodzenia siatkowego na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15. Rozstaw słupków = 2,5m; wysokość ogrodzenia : 2m                                  | mb  | 278,500  |      |         |
| 70 | analiza<br>własna   |       | Dostarczenie i montaż bramy siatkowej na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15. Wymiary : 200x350cm                                                                     | kpl | 1,000    |      |         |
| 71 | analiza<br>własna   |       | Dostarczenie i montaż bramy siatkowej na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15. Wymiary : 200x450cm                                                                     | kpl | 1,000    |      |         |

## BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO W KOŃCZEWICACH GMINA CHEŁMŻA

| Nr | Podstawa       | Nr ST | Opis robót                                                                                                                                                         | Jm  | Ilość | Cena | Wartość |
|----|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|---------|
| 72 | analiza własna |       | Dostarczenie i montaż furtki siatkowej na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15 . Wymiary : 200x110cm | kpl | 5,000 |      |         |
| 73 | analiza własna |       | Dostarczenie i montaż furtki siatkowej na słupkach ocynkowanych, powlekanych z wykonaniem wykopów i fundamentów betonowych punktowych z B-15 . Wymiary : 100x110cm | kpl | 2,000 |      |         |
|    |                |       | 11. Wiaty dla piłkarzy<br>Kod CPV: 45212221-1                                                                                                                      |     |       |      |         |
| 74 | Analiza własna |       | Dostarczenie i ustawienie wiat boiskowych dla zawodników, z poliwęglanu na 10 zawodników                                                                           | kpl | 2,000 |      |         |
|    |                |       | 12. Tablica wyników<br>Kod CPV: 45212221-1                                                                                                                         |     |       |      |         |
| 75 | Analiza własna |       | Dostarczenie i montaż tablicy wyników wraz z konstrukcją wsporczą                                                                                                  | kpl | 1,000 |      |         |
|    |                |       | 13. Budynek kasy<br>Kod CPV: 45212221-1                                                                                                                            |     |       |      |         |
| 76 | Analiza własna |       | Dostarczenie i ustawienie kiosku kasowego                                                                                                                          | kpl | 1,000 |      |         |