

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA BAZY SPORTOWEJ

na terenie SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 11 im. Królowej Jadwigi w Pile

Adres : 64-920 PIŁA ul. Królowej Jadwigi 2 działka nr 4/3, 8/15, 8/13

## Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Piła

64-920 Piła PI Staszica 10

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : .....

Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

**Roboty budowlane**

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA BAZY SPORTOWEJ na terenie SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 11 im. Królowej Jadwigi w Pile

Adres : 64-920 PIŁA ul. Królowej Jadwigi 2 działka nr 4/3, 8/15, 8/13

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

| Lp.                                           | Opis stanu / elementu                             | Wartość [ zł ]                            |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>1</b>                                      | <b>STAN : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO</b>      | .....                                     |
| 1.1                                           | ELEMENT : Boisko - roboty ziemne                  | .....                                     |
| 1.2                                           | ELEMENT : Boisko - nawierzchnia                   | .....                                     |
| 1.3                                           | ELEMENT : Ogrodzenie boiska 4,0 m ( piłkochwyty ) | .....                                     |
| 1.4                                           | ELEMENT : Stojak na rowery                        | .....                                     |
| <b>Razem : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO</b> |                                                   | .....                                     |
|                                               |                                                   | <b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b> |

## Roboty budowlane

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA BAZY SPORTOWEJ na terenie SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 11 im. Królowej Jadwigi w Pile

Adres : 64-920 PIŁA ul. Królowej Jadwigi 2 działka nr 4/3, 8/15, 8/13

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

## PRZEDMIAR

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

**1 STAN : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO**

Uwagi:

1. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.

**1.1 ELEMENT : Boisko - roboty ziemne**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |  |                |                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|----------------|-------------------|
| 1 | KNR 231-0801-05-00 IGM Warszawa<br>analogia rozebranie nawierzchni wierzchniej Nawierzchnia poliuretanowa typu Natrysk na ET<br>Rozebranie ręczne<br><br>bieżnia i skocznia w dal:                                                                                                                                                          | 632,000 m2   |  | .....          | .....             |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |  | 550.0 + 82.0 = | <u>632,000</u>    |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |  | Razem =        | <u>632,000</u> m2 |
| 2 | KNR 231-0801-06-00 IGM Warszawa<br>analogia<br>Rozebranie ręczne<br>- x 2                                                                                                                                                                                                                                                                   | - 632,000 m2 |  | .....          | .....             |
| 3 | KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa<br>analogia przyjęto rozbiórkę do rg 0,8<br>Podbudowa z kruszywa wyrównana drobnym miałem 2-5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm<br>tłuczeń 0,075 - 4 mm , Is=0,98                                                                                                                          | 632,000 m2   |  | .....          | .....             |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |  | 632.0 =        | <u>632,000</u>    |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |  | Razem =        | <u>632,000</u> m2 |
| 4 | KNR 201-0211-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,40 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam.samowylad.o ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/<br>+ opłata za składowanie i utylizację nawierzchni | 42,723 m3    |  | .....          | .....             |

## Roboty budowlane

STAN : 1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO  
ELEMENT : 1.1. Boisko - roboty ziemne

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

|                     |                              |                  |
|---------------------|------------------------------|------------------|
| warstwa wierzchnia: | $632.0 * 0.02 * 1.3 =$       | 16,432           |
| podebudowa:         | $632.0 * 0.08 * 0.4 * 1.3 =$ | 26,291           |
|                     | Razem =                      | <u>42,723</u> m3 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |  |          |                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|----------|------------------|
| 5 | KNR 201-0214-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t<br>x 18 | 42,723 m3 |  |          |                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |  | 42.723 = | <u>42,723</u>    |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |  | Razem =  | <u>42,723</u> m3 |

## 1.2 ELEMENT : Boisko - nawierzchnia

|   |                                                                                                                                                                                                               |          |  |                                                        |                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--------------------------------------------------------|-----------------|
| 6 | KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa<br>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową przyjęto przy wymianie nawierzchni 30 % ponownego ułożenia obrzeża materiał z rozbiórki | 61,230 m |  |                                                        |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                               |          |  | $(25.05 * 2 + 34.0 * 2 + 41.0 * 2 + 2.0 * 2) * 0.30 =$ | <u>61,230</u>   |
|   |                                                                                                                                                                                                               |          |  | Razem =                                                | <u>61,230</u> m |

|   |                                                                                                                                                                             |          |  |                                                        |                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--------------------------------------------------------|-----------------|
| 7 | KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa<br>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową przyjęto przy wymianie nawierzchni 5 % nowego obrzeża | 10,205 m |  |                                                        |                 |
|   |                                                                                                                                                                             |          |  | $(25.05 * 2 + 34.0 * 2 + 41.0 * 2 + 2.0 * 2) * 0.05 =$ | <u>10,205</u>   |
|   |                                                                                                                                                                             |          |  | Razem =                                                | <u>10,205</u> m |

|   |                                                                                                                                                                                                               |            |  |                 |                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|-----------------|-------------------|
| 8 | KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa<br>Podbudowa z kruszywa wyrównana drobnym miałem 2-5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm<br>tłuczeń 0,075 - 4 mm grubość warstwy 9 cm, Is=0,98<br>Uzupełnienie | 252,800 m2 |  |                 |                   |
|   |                                                                                                                                                                                                               |            |  | $632.0 * 0.4 =$ | <u>252,800</u>    |
|   |                                                                                                                                                                                                               |            |  | Razem =         | <u>252,800</u> m2 |

|   |                                                                                                                                                                                                            |              |  |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|
| 9 | KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa<br>Podbudowa z kruszywa wyrównana drobnym miałem 2-5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - x 3<br>tłuczeń 0,075 - 4 mm | - 851,710 m2 |  |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|

|    |                                                                                                           |            |  |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|
| 10 | analiza własna<br>Dostawa materiałów i montaż<br>WARSTWA POLIURETANOWA NATRYSKOWA kolor ceglasty - 1,3 cm | 632,000 m2 |  |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--|

## Roboty budowlane

STAN : 1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO  
ELEMENT : 1.2. Boisko - nawierzchnia

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ]    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|-------------------|
|     | nawierzchnia użytkowa natryskowa grubość 2-3 mm<br>mata poliuretanowo-gumowa grubość 10-11 mm<br>WARSTWA STABILIZUJĄCA ET - 3.5 cm<br>Warstwa elastyczna absorbująca energię, przepuszczalna dla wody.<br>warstwa stabilizująca Et, mieszanina poliuretanu z żwirem kwarcowym i granulatem gumowym<br>grubość 35-45 mm |       |      |                  |                   |
|     | bieżnia:                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      | 550.0 =          | 550,000           |
|     | rozbieg do skoczni w dal:                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      | 82.0 =           | 82,000            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |      | Razem =          | <u>632,000</u> m2 |

## 1.3 ELEMENT : Ogrodzenie boiska 4,0 m ( piłkochwyty )

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |  |                           |                 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|---------------------------|-----------------|
| 11 | KNR 221-0601-05-00 MBGPiK<br>Wykonanie : z Beton zwykły B 20 (C16/20) fundament pod słupy<br>Wyszczególnienie robót:<br>3. Wykonanie wykopów i wyrównanie dna.<br>4. Wykonanie i ustawienie deskowań, przygotowanie i ułożenie betonu oraz rozdeskowanie.<br>6. Osadzenie uchwyty stalowych.<br>7. Zasypanie fundamentów z ubiciem i rozplantowaniem ziemi. | 3,520 m3 |  |                           |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |  | $0.4 * 0.40 * 1.1 * 20 =$ | <u>3,520</u>    |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |  | Razem =                   | <u>3,520</u> m3 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |  |         |                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|---------|------------------|
| 12 | a.w.<br>Dostawa materiałów i montaż pośrednich słupków wysokości 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,000 kpl |  |         |                  |
| 13 | KNR 223-0401-01-00 GKkFIS<br>Ogrodzenie na słupkach stalowych o rozstawie 250 cm z słupki stalowe ocynkowane 40x60 mm wysokości 4,0 m , ogrodzenie systemowe panele wys. 2 x 200,0 cm ( słupki kwadratowe ;przekrój zgodnie z wytycznymi producenta wybranego systemu ogrodzenia ) , rygle ,usztynienia , osprzęt zgodne z wytycznymi producenta<br>rys<br>demontaż zniszczonej siatki , oraz do ogrodzenia wykorzystano istniejące słupki do 20 % | 194,000 m  |  |         |                  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |  | 194.0 = | <u>194,000</u>   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |  | Razem = | <u>194,000</u> m |

|    |                                                                                                                      |          |  |                     |                 |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|---------------------|-----------------|
| 14 | a.w.<br>Dostawa materiałów i montaż wstawienie siarki na istniejących bramkach nawiązując do istniejącego ogrodzenia | 9,201 m2 |  |                     |                 |
|    |                                                                                                                      |          |  | $1.06 * 2.17 * 4 =$ | <u>9,201</u>    |
|    |                                                                                                                      |          |  | Razem =             | <u>9,201</u> m2 |

## 1.4 ELEMENT : Stojak na rowery

## Roboty budowlane

STAN : 1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO  
ELEMENT : 1.4. Stojak na rowery

Str: 4

| Lp.                               | Podstawa kalkulacji / opis pozycji                                                                                                                                                                                                              | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [ zł ] |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
| 15                                | a.w.<br>Dostawa materiałów stojak na rowery<br>RAD20<br>ilość stanowisk: 20<br>szerokość stojaka: 810cm<br>wysokość: 45cm<br>głębokość: 53cm<br>przekrój rurki: 18mm/2 mm<br>powłoka stojaka: ocynkowana<br>material: stal ocynkowana           | 3,000 | kpl  | .....            | .....          |
| 16                                | a.w.<br>Dostawa materiałów stojak na rowery<br>RAD 17<br>ilość stanowisk: 17<br>szerokość stojaka/wieszaka: 684cm<br>wysokość: 45cm<br>głębokość: 53cm<br>przekrój rurki: 18mm/2 mm<br>powłoka stojaka: ocynkowana<br>material: stal ocynkowana | 1,000 | kpl  | .....            | .....          |
| 17                                | a.w.<br>Dostawa materiałów stojak na rowery<br>RAD 5<br>ilość stanowisk: 5<br>szerokość stojaka/wieszaka: 180cm<br>wysokość: 45cm<br>głębokość: 53cm<br>przekrój rurki: 18mm/2 mm<br>powłoka stojaka: ocynkowana<br>material: stal ocynkowana   | 1,000 | kpl  | .....            | .....          |
| <b>Wartość kosztorysowa robót</b> |                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |                  |                |