

## ***PRZEDMIAR ROBÓT***

Modernizacja boiska wielofunkcyjnego

INWESTOR : POWIAT ZĄBKOWICKI

57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE UL. SIENKIEWICZA 11

ADRES:

Zespół Szkół Zawodowych

im. STANISŁAWA STASZICA

57-200 ZĄBKOWICE ŚLĄSKIE

UL. WROCŁAWSKA 17

Wartość modernizacji boiska wielofunkcyjnego

netto :

podatek VAT 23 %

brutto :

słownie :

opracował : mgr inż. Grzegorz Papiernik

Ząbkowice Śląskie

10.03.2026 r.

## Boisko wielofunkcyjne wykonano w 2010 roku

| netto [zł] | VAT 23% | brutto [zł] |
|------------|---------|-------------|
|------------|---------|-------------|

### I Roboty rozbiórkowe i demontażowe :

Demontaż istniejącego piłkochwytu o wysokości 4,0 m , dwóch stojaków do koszykówki , dwóch bramek do piłki ręcznej , zabetonowanych tulei piłki siatkowej i tenisa ziemnego ,przęseł ogrodzenia boiska celem wjazdu na teren robót , wywiezienie piasku z piaskownicy zeskoczni do skoku w dal wraz z rozbiórką skrzyni , zabezpieczenie terenu robót :

|      |   |      |
|------|---|------|
| 0,00 | 0 | 0,00 |
|------|---|------|

### II Roboty rozbiórkowe istniejącej nawierzchni poliuretanowej

boiska do piłki ręcznej i koszykówki , rozbiegu do skoku w dal , wejścia na boisko wraz z wywozem poliuretanu do utylizacji  
1412,36 m<sup>2</sup> + 62,01 m<sup>2</sup> = 1 474,37 m<sup>2</sup>)

Nawierzchnia składa się z warstwy SBR gr 11 mm

natrysku gr 2 mm – ciężar 1 m<sup>2</sup> nawierzchni wynosi 11,0 kg

Obmiar = 1474,27 m<sup>2</sup> x 0,011 t/m<sup>2</sup> = 16,22 tony materiału do

wywozu i utylizacji - 16,22 ton x 1 100,00 zł /1 tonę

Robocizna przy demontażu 1474,37 m<sup>2</sup> x zł/1 m<sup>2</sup>

|      |   |      |
|------|---|------|
| 0    | 0 | 0,00 |
| 0,00 | 0 | 0,00 |

### III Wyposażenie w sprzęt sportowy , piłkochwyty , trybuny , urządzenia do rozgrzewki

|                                                            |   |      |      |
|------------------------------------------------------------|---|------|------|
| 1 Montaż stojaków na rowery w kształcie litery U           | 3 | 0,00 | 0,00 |
| 2 Montaż stojaków jednostupowych do koszykówki z odzysku   |   |      |      |
| uzupełnieniem nowych siatek łańcuszkowych obręczy          | 2 | 0,00 | 0,00 |
| 3 Montaż bramek do piłki ręcznej 3,0 m x 2,0               |   |      |      |
| z odzysku wraz z uzupełnieniem nowych                      |   |      |      |
| siatek polipropylenowych do bramek                         | 2 | 0,00 | 0,00 |
| 4 Dostawa i montaż nowego sprzętu do siatkówki             |   |      |      |
| i tenisa ziemnego ( słupki wraz z osprzętem)               |   |      |      |
| wraz z zabetonowaniem nowych tulei                         | 1 | 0,00 | 0,00 |
| 5 Montaż nowych piłkochwytów o wysokości 4,0 m nad terenem |   |      |      |
| słupy z profilu 80mm x 80 mm                               |   |      |      |
| ocynk / RAL 6005 montowane w tulejach                      |   |      |      |
| siatka bezwęzłowa polipropylenowa o gr. splotu 5 mm        |   |      |      |

warstwa SBR gr. 11 mm

|             |                                                                                   |       |          |      |      |      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|------|
|             | warstwa użytkowa natryskowa EPDM gr. 2 mm                                         | 38,66 | 0,00     | 0,00 | 0    | 0    |
| <b>VI</b>   | <b>Zeskocznia do skoku w dal o wym.</b>                                           |       |          |      |      |      |
|             | <b>6,80 m x 3,00 m = 20,40 m<sup>2</sup></b>                                      |       |          |      |      |      |
|             | 1 Montaż obrzeży betonowych z nakładką gumową na ławie betonowej z oporem 19,60 m |       |          |      |      |      |
|             | 2 Wypełnienie piaskownicy piaskiem płukany ułożonym na geowłókninie               |       |          |      |      |      |
|             | miąższość piasku 35 cm = 20,40 m <sup>2</sup> x 0,35 = 7,14 m <sup>3</sup>        |       |          |      |      |      |
|             | 3 Dostawa i montaż plandeki zabezpieczającej zeskocznię                           |       |          |      |      |      |
|             | 3,00*7,00 21,00 m <sup>2</sup>                                                    | 1     | 0,00     | 0,00 | 0    | 0,00 |
| <b>VII</b>  | <b>Naprawa ( przełożenie ) lokalnych</b>                                          |       |          |      |      |      |
|             | 1 zapadnięć kostki betonowej i utwardzenie kostki pod trybuny                     |       |          |      |      |      |
|             | czyszczenie odwodnienia liniowego                                                 |       |          |      |      |      |
|             | wraz z uzupełnieniem ewentualnych ubytków                                         | 1     | 0,00     | 0,00 | 0    | 0,00 |
|             | 2 Utwardzenie z kostki betonowej pod trybuny                                      |       |          |      |      |      |
|             | Usunięcie dani z trawy z wywiezieniem humusu                                      |       |          |      |      |      |
|             | Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne gr 25 cm                               |       |          |      |      |      |
|             | warstwa odsączająca z piasku gr 10 cm                                             |       |          |      |      |      |
|             | warstwa konstrukcyjna górna                                                       |       |          |      |      |      |
|             | z kruszywa 0/31,5 mm o gr. 10 cm z kruszywa 0/31,5 mm o gr. 10 cm                 |       |          |      |      |      |
|             | warstwa wyrównawcza z piasku 5 cm                                                 |       |          |      |      |      |
|             | kostka betonowa gr 6 cm kolor czerwony                                            |       |          |      |      |      |
|             | 2,50x10,00 =25,00 m <sup>2</sup>                                                  | 25,00 | 380,00   | 0,00 | 0    | 0,00 |
| <b>VIII</b> | <b>Dokumentacja kosztorysowo -projektowa z mapą geodezyjną</b>                    | 1     | 10000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|             | <b>OGÓŁEM</b>                                                                     |       |          | 0,00 | 0    | 0,00 |
|             |                                                                                   |       |          | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|             | Wartość modernizacji boiska wielofunkcyjnego                                      |       |          |      |      |      |
|             | netto :                                                                           |       |          | 0,00 |      |      |
|             | podatek VAT 23 %                                                                  |       |          | 0,00 |      |      |
|             | brutto :                                                                          |       |          | 0,00 |      |      |
|             | słownie :                                                                         |       |          |      |      |      |

Ząbkowice Śląskie

10.03.2026 r.

opracował : mgr inż. Grzegorz Papiernik