

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **"Modernizacja ogólnodostępnego boiska sportowego w Czarnym Dunajcu"**  
Adres obiektu budowlanego: **Czarny Dunajec - Szkoła Podstawowa**  
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA CZARNY DUNAJEC - ul. Józefa Piłsudskiego 2, 34 - 470 Czarny Dunajec**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-03-11**

## Przedmiar robót

| Nr | Podstawa                | Opis robót  | Jm  | Ilość        | Krot<br>noś<br>ć |
|----|-------------------------|---|-----|--------------|------------------|
|    | Kosztorys               | <b>"Modernizacja ogólnodostępnego boiska sportowego w Czarnym Dunajcu"</b>  |     |              |                  |
| 1  | Element                 | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>  |     |              |                  |
| 1  | Kalkulacja indywidualna | Demontaż bramek piłkarskich wraz z tulejami i ich utylizacją  | kpl | 2            |                  |
| 2  | Kalkulacja indywidualna | Usunięcie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z zasypem   |     |              |                  |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |              |                  |
|    |                         | 30,0*62,0   |     | 1 860,000000 |                  |
|    |                         | RAZEM:  |     | 1 860,000000 |                  |
| 3  | Kalkulacja indywidualna | Wywóz i utylizacja nawierzchni ze sztucznej trawy oraz zasypu   | m2  | 1 860        |                  |
| 2  | Element                 | <b>Nawierzchnia boiska i roboty towarzyszące</b>  |     |              |                  |
| 4  | KNR 231/103/4           | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV   | m2  | 1 860        |                  |
| 5  | KNR 231/105/3           | Analogia - Warstwy podsypkowe, podsypka miał kamienny 1-4mm gr, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm - uzupełnienie istniejącej podbudowy pod nawierzchnię z trawy   | m2  | 1 860        |                  |
| 6  | KNR 223/309/4 (1)       | Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do piłki nożnej obsada przednia<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000  | szt | 4            |                  |
| 7  | KNR 223/310/7           | Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, bramki z rur aluminiowych do piłki nożnej 500x200 cm z siatkami<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000   | szt | 2            |                  |
| 8  | Kalkulacja indywidualna | Kalk.ind. - Nawierzchnia z trawy syntetycznej wraz z liniami boiska: a) skład włókna: polietylen (PE) 100%<br>b) rodzaj i przekrój włókna: włókna monofilowe (100%), z min. jednym wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna<br>c) wysokość włókna: min. 60 mm,<br>d) grubość włókna: min. 350 mikronów<br>f) ciężar włókna – Dtex: min. 13.000,<br>g) gęstość trawy: min. 132.000 włókien/m2,<br>h) ilość pęczków: min. 9400/m2<br>i) siła wyrywania pęczków: starzone min. 50 N<br>j) waga całkowita trawy: min. 2800 g/m2<br>k) kolor: 1 odcień zieleni,<br>l) rodzaj i wytrzymałość spoin: spoiny klejone starzone min. 80 N/100mm<br>m) zasyp – wypełnienie składające się z: warstwy piasku kwarcowego oraz warstwy czarnego granulatu EPDM z recyklingu; | m2  | 1 860        |                  |
| 9  | Kalkulacja indywidualna | Wymiana siatki piłkochwyty wraz z linkami naciagowymi i osprzętem - siatka z polietylenu 100x100x4mm w kolorze zielonym   |     |              |                  |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |              |                  |
|    |                         | 19,5*6,0  |     | 117,000000   |                  |
|    |                         | RAZEM:  |     | 117,000000   |                  |
| 10 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż zadaszanej wiaty na 10 rowerów wraz z prefabrykowanymi fundamentami i stojakiem na 10 rowerów  | kpl | 1            |                  |
| 11 | KNR 401/1212/8 (2)      | Malowanie farbą poliwinylową furtki i bramy, 2-krotne   |     |              |                  |
|    |                         | Wyliczenie ilości robót:  |     |              |                  |
|    |                         | 1,2*2,0   |     | 2,400000     |                  |
|    |                         | 2,75*2,0  |     | 5,500000     |                  |
|    |                         | RAZEM:  |     | 7,900000     |                  |
|    |                         |   | m2  | 7,900        |                  |