

## Przedmiar robót

| Nr   | Podstawa                 | Opis robót   | Jm         | Ilość     |
|------|--------------------------|--|------------|-----------|
|      | Kosztorys                | Roboty remontowe band drewnianych na wybiegu zespołu skoczni narciarskich Szczyrk Skalite.   |            |           |
| 1    | Element                  | Roboty rozbiórkowe band  |            |           |
| 1.1  | KNRW 202/1809/2          | Demontaż band drewnianych na wybiegu skoczni-analogia rozebranie: R*0,4<br>R = 0,400 M = 0,000 S = 1,000   |            |           |
|      | Wyliczenie ilości robót: |  |            |           |
|      |                          | 1,30*220   |            |           |
|      |                          | RAZEM:   | 286,0000   |           |
| 1.2  | KNP 7/515/2 (1)          | Cięcie materiałów na pile tarczowej, Fi 14mm; bok kwadratu 12mm; pręt sześciokątny (wg klucza) 13  | m2         | 286,000   |
| 2    | Element                  | Montaż band drewnianych  | cięcie     | 130,000   |
| 2.1  | KNNR 1/306/9             | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 1,0 m, grunt kategorii IV  |            |           |
| 2.2  | KNNR 2/102/2 (1)         | Deskowanie systemowe konstrukcji monolitycznych betonowych -analogia -tuby tulejowe szalunkowe<br>tekturowe fi 250 mm-R*0,1<br>R = 0,100 M = 1,000 S = 0,000 | szt        | 130,000   |
|      | Wyliczenie ilości robót: |  |            |           |
|      |                          | 130*1,2  |            |           |
|      |                          | RAZEM:   | 156,0000   |           |
| 2.3  | KNNR 2/107/2             | Betonowanie konstrukcji, stopy słupów band drewnianych   | mb         | 156,000   |
|      | Wyliczenie ilości robót: |  |            |           |
|      |                          | (3,14*0,25*0,25/4)*1,2*130   |            |           |
|      |                          | RAZEM:   | 7,6538     |           |
| 2.4  | KNP 73/138/2             | Słupki bandy na wybiegu skoczni (międzysegmentowe), z kształtowników, wysokość 180 cm;analogia-kształtownik zamknięty 90*90*4                                | m3         | 7,654     |
|      | Wyliczenie ilości robót: |  |            |           |
|      |                          | 10,48*130*1,0  |            |           |
|      |                          | RAZEM:   | 1 362,4000 |           |
| 2.5  | KNP 73/138/1             | Słupki bandy na wybiegu skoczni (międzysegmentowe), z kształtowników, wysokość 150 cm;analogia-kształtownik ocynkowany 80*80*4 mm                            | kg         | 1 362,400 |
|      | Wyliczenie ilości robót: |  |            |           |
|      |                          | 9,22*130*(0,8+1,3)   |            |           |
|      |                          | RAZEM:   | 2 517,0600 |           |
| 2.6  | KNP 7/627/2 (8)          | Wiercenie otworów przelotowych w kształtownikach i blachach wiertarką elektryczną - ręczną, Fi 6,0 mm, długość wierconego otworu 40 mm                       | kg         | 2 517,060 |
|      | Wyliczenie ilości robót: |  |            |           |
|      |                          | 130*3  |            |           |
|      |                          | RAZEM:   | 390,0000   |           |
| 2.7  | KNNR 2/1605/2            | Deskowanie drewniane band, pełne z desek na styk: materiał-tarcica Inwestora   | otwór      | 390,000   |
|      | Wyliczenie ilości robót: |  |            |           |
|      |                          | 1,30*220   |            |           |
|      |                          | RAZEM:   | 286,0000   |           |
| 2.8  | KNR 202/1214/5           | Pochwyty drewniane na bandach- analogia-Materiał-tarcica -Inwestora, R*0,2<br>R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000  | m2         | 286,000   |
| 2.9  | KNR 401/108/7            | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV   | m          | 220,000   |
|      | Wyliczenie ilości robót: |  |            |           |
|      |                          | (3,14*0,25*0,25/4)*1,2*130   |            |           |
|      |                          | RAZEM:   | 7,6538     |           |
| 2.10 | KNR 401/108/8            | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km   | m3         | 7,654     |
|      | Wyliczenie ilości robót: |  |            |           |
|      |                          | (3,14*0,25*0,25/4)*1,2*130   |            |           |
|      |                          | RAZEM:   | 7,6538     |           |
| 2.11 |                          | Utylizacja drewna band wybiegu skoczni   | m3         | 7,654     |
|      |                          |  | kpl        | 1,000     |



