

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Ogólna charakterystyka obiektu – BOISKO WIELOFUNKCYJNE

- Technologia budowy - tradycyjna, chodniki i parking z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm, krawężniki betonowe 15x30 cm; obrzeża betonowe 30x8 cm; nawierzchnia boiska z trawy syntetycznej, nawierzchnia bieżni, skoczni w dal i skoczni wwyż poliuretanowa.
- Dane techniczno-użytkowe:
 - powierzchnia nawierzchni boiska z trawy syntetycznej - 2327 m²,
 - powierzchnia bieżni, skoczni w dal i skoczni wwyż z nawierzchni poliuretanowej – 1.775 m²
 - powierzchnia utwardzenia : parkingu z drogą dojazd. i chodnika z kostki betonowej – 1.017m²
 - warunki gruntowe:
 - kategoria gruntu: kat. III
 - poziom wody gruntowej: poniżej poziomu boiska;

2. Charakterystyka robót

- Konstrukcja boiska wielofunkcyjnego, bieżni, skoczni w dal, skoczni wwyż, nawierzchni chodników i parkingu:
 - **Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych z wywozem na odl. 5 km ;**
 - **Mechaniczne wykonanie warstw odsączających z piasku gr. 20 cm;**
 - **Wykonanie warstw konstrukcyjnych z kruszywa kamiennego gr. 10 cm;**
 - **Wykonanie warstw klinujących z kruszywa kamiennego gr. 5 cm;**
 - **Wykonanie warstwy wyrównującej z mialu kamiennego gr. 4 cm;**
 - **Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej ;**
 - **Wykonanie nawierzchni poliuretanowej**
 - **Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki; tenisa; piłki ręcznej koszykówki;**
 - **Wykonanie ławy betonowej pod krawężniki o wym. w przekroju 30x20 cm ;**
 - **Montaż krawężników betonowych o wym. 15x30 cm ;**
 - **Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej brukowej o grub. 60 mm na podsypce**
 - **Wykonanie trybuny dla 150 osób;**
 - **Wykonanie rzutni do pchnięcia kulą;**
 - **Wykonanie zeskoku do skoku w dal;**
 - **Wykonanie skoczni wwyż;**

3. Dane cenowe i podstawy nakładów

- Źródła i zasady ustalania cen jednostkowych: opracowanego kosztorysu szczegółowego
- Rodzaje katalogów: KNR 2-01; KNR 2-31; KNNR 1; KNR 2-23; NNRNKB;
- Stawka roboczogodziny: 14,00 zł
- Narzuty:
 - kosztów pośrednich 66,7 %
 - kosztów zakupu 9,3 %
 - zysku 12,9 %
- Źródła cen materiałów: Zeszyty wydawnictwa Sekocenbud; ceny rynkowe materiałów

Sporządził: mgr inż. Jerzy Janista