

Koluszki, dnia 20.01.2020r.


**Opis prac budowlanych inwestycji pt. „Modernizacja boiska przy Zespole Szkół nr 2 w Koluszkach”.**

Istniejące od ponad 40 lat boisko przy ZSP nr 2 w Koluszkach jest wykorzystywane do organizowania zajęć sportowych dla uczniów szkoły, a w godzinach popołudniowych korzystają z niego dzieci i młodzież z sąsiadującego ze szkołą osiedla mieszkalnego. Obecna nawierzchnia o wymiarach 28 x 41,50 m<sup>2</sup> łącznie 1 162,00 m<sup>2</sup> nie spełnia standardów bezpieczeństwa, ponieważ jest wykonana z popękanej nawierzchni asfaltowej. Na boisku znajdują się dwie bramki do piłki nożnej oraz dwa kosze do piłki ręcznej, które mają ponad 40 lat. Planowana przebudowa boiska przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa młodzieży uczestniczącej w lekcjach wychowania fizycznego. Poszerzy się i uatrakcyjni baza szkoły, która będzie mogła być wykorzystana, również do zajęć pozalekcyjnych, a środowisko lokalne pozyska miejsce do aktywnego spędzania wolnego czasu.

Planujemy wykonanie następujących prac inwestorskich:

1. Pomiar wysokościowy płyty boiska.
2. Wykonanie otworów fi 20mm, umożliwiających odpływ wody z powierzchni asfaltowej.
3. Wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV.
4. Wykonanie obrzeży betonowych o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.
5. Wykonanie ławy betonowej, zwykłej pod krawężniki.
6. Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltowej miałem kamiennym o fr. 0-5mm.
7. Osadzenie tulei do słupków do koszykówki.
8. Ustawienie w gotowych otworach stojaków do koszykówki. Słup o wysięgu 160cm wraz z tablicą epoksydową o wymiarach 105x180cm.
9. Osadzenie tulei do słupków do piłki nożnej.
10. Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej o wymiarach 3x2m wraz z siatkami.
11. Dostawa i montaż nawierzchni z trawy syntetycznej, wielofunkcyjnej w kolorze zielonym wraz z liniami do gry w koszykówkę i piłkę nożną. Wypełnienie w postaci piasku kwarcowego. Parametry nawierzchni:

- typ włókna: monofil

  
mgr inż. Piotr Ziobrowski  
do nadzoru nad robotami  
budowlanymi  
nr 16/2019  
01/2020

- wysokość włókna: min. 20mm
- ilość włókien: min. 340.000/m<sup>2</sup>
- grubość włókna: min. 300 mikronów
- dtex: min. 11.000
- siła potrzebna do wyrwania pęczka: min. 49N
- waga całkowita min 2600 g/m<sup>2</sup>

Dokumenty dla nawierzchni z trawy syntetycznej

- 1) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni.
- 2) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- 3) Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 / PN-EN 15330-1:2014
- 4) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na nawierzchnię

Powstanie nowoczesnej i bezpiecznej infrastruktury sportowej stworzy możliwość aktywnego spędzania wolnego czasu, stanowiąc ważny element profilaktyki zdrowotnej, popularyzacji sportu i aktywnego stylu życia. Celem realizowanego projektu jest nie tylko podniesienie sprawności fizycznej dzieci i młodzieży gminy Koluszki lecz także aktywizacja osób niepełnosprawnych.

inż. Andrzej Piotrowski  
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi i bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. upr. WK2/0073/OWOK/16

