



DYREKCJA INWESTYCJI
w KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

DOKUMENTACJA TECHNICZNA
DO ZGŁOSZENIA

Obiekt: Przebudowa boiska przy szkole w Bielsku, nr ew. dz. 44

Inwestor: Gmina Bielsk
Plac Wolności 3a
09-230 Bielsk

Opracował:	Data opracowania	Podpis
Remigiusz Witczak	06.2017	

EGZEMPLARZ NR 4

OPIS TECHNICZNY

Przebudowa boiska przy Szkole w Bielsku nr ew. dz. 44

1. Podstawa opracowania

- umowa z Inwestorem,
- mapa do celów opiniodawczych w skali 1:500,
- pomiary w terenie.

2. Inwestor :

Gmina Bielsk, Plac Wolności 3a, 09-230 Bielsk.

3. Lokalizacja :

Projektowana przebudowa boiska sportowego zlokalizowana jest w miejscowości Bielsk na działce nr ew. 44

4. Przeznaczenie obiektu

Budowany obiekt przeznaczony do użytkowania w ramach rekreacji przez młodzież szkolną i lokalną społeczność.

5. Odwodnienie

Zaprojektowano powierzchniowe odwodnienie odprowadzające wody opadowe z powierzchni poliuretanowej.

6. Program użytkowy obiektu

W ramach przedmiotowej Inwestycji zaprojektowano boisko wielofunkcyjne o wymiarach 22,0 x 42,0 m (924,0 m²) służące do uprawiania dyscyplin sportowych i rekreacji tj.:

- koszykówka,
- siatkówka,
- piłka ręczna.

Przedmiotowy obiekt zaprojektowany został na istniejącej podbudowie z kostki betonowej, w formie płaskiej powierzchni pokrytej sztuczną nawierzchnią. Jako elementy uzupełniające zaprojektowano opaskę o szerokości 1,00 m. z kostki betonowej gr. 6 cm, oraz ławki i kosze na śmieci. Wszystkie elementy zagospodarowania służą podstawowej funkcji obiektu czyli uprawianiu różnych dyscyplin sportu i rekreacji.

7. Wyposażenie boiska wielofunkcyjnego

7.1. Piłka koszykowa

- istniejące obręcze – 4 szt.
- istniejące tablice do koszykówki – 4 szt.
- istniejące konstrukcje do koszykówki jednosłupowe montowane w tulejach, dekle maskujące – 4 szt./ wymienić tuleje i maskownice/.
-

7.2. Piłka siatkowa

- istniejące słupki – 2 szt.,
- wymienić tuleje montażowe na stalowe cynkowane ogniowo do słupków oraz dekle – 2 szt.,

7.3. Piłka ręczna

- istniejące bramki do piłki ręcznej 3,0x2,0 m, profil aluminiowy owalny 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach – 2szt.,
- tuleje stalowe ocynkowane ogniowo wraz z deklami – 4szt., / do wymiany/
- siatka do bramki o gr. splotu 4 mm PE – 2szt./ do wymiany/.

8. Dane techniczne

Zestawienie powierzchni poszczególnych części projektowanego zagospodarowania terenu:

- Boisko wielofunkcyjne (siatkówka, koszykówka i piłka ręczna) 924,0 m², o nawierzchni z poliuretanu.

9. Rozwiązania konstrukcyjno - materiałowe

Zakres rzeczowy zagospodarowania obejmuje:

9.1 Roboty ziemne

W ramach robót ziemnych przewidziano wykonanie odpowiedniej głębokości koryta pod opaskę z kostki betonowej. Wywóz humusu i nadmiar ziemi z korytowania należy odwieźć na odkład poza granice robót.

9.2 Nawierzchnia

Nawierzchnię boiska wielofunkcyjnego zaprojektowano z poliuretanu na istniejącej podbudowie z kostki betonowej:

- wykonanie warstwy z maty elastycznej SBR gr. 14 mm
- wykonanie natrysku w kolorze czerwonym gr. 3 mm z EPDM
- malowanie linii do gry w kosza, piłkę siatkową i piłkę ręczną.

9.3 Opaska boiska z kostki betonowej

- grunt rodzimy,
- warstwa piasku gr. 10 cm
- kostka betonowa gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej
- obrzeża trawnikowe 30x8 cm.

10. Ogrodzenie działki

Istniejące ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych osadzonych w cokole betonowym.

11. Wjazd na działkę.

Istniejący wjazd na działkę od strony drogi prowadzącej do pól.

12. Elementy dodatkowe.

Zamontować w obrębie boiska wielofunkcyjnego ławki typu parkowego oraz kosze na śmieci.

Wykonać rekultywację terenu w obrębie boiska wraz z posianiem trawy.

13. Informacje ogólne

- a) Informacje o ochronie konserwatorskiej.

Modernizowany obiekt nie podlega ochronie konserwatorskiej.

- b) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Brak związku projektowanego obiektu z eksploatacją górniczą.

- c) Informacje o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska.

Modernizowany obiekt nie ma ujemnego wpływu na środowisko w aspekcie art. 49 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.Nr 62, poz.627), a w przypadku istotnego dozielenienia objętego opracowaniem terenu może podnieść walory lokalnego mikroklimatu i środowiska.

- d) Inne informacje (wynikające z charakteru i skomplikowania obiektu budowlanego). Planowana budowa boisk sportowych oparta będzie o przyjęte rozwiązania i technologie.

14. Uwagi.

Całość prac prowadzić zgodnie z „ Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych Część I – budownictwo ogólne”.

Wszelkie zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie .

Roboty prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i P.POŻ. pod kierunkiem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia do wykonywania tych robót .

Całość robót wykonać z zachowaniem przepisów branżowych i PN.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

(Wynikająca za specyfikacji projektowanego obiektu budowlanego (art.20
„Prawa budowlanego" punkt 1a- Dz.U.00.106.1126).

Uwzględniając warunki zawarte w art. 21a „Prawa budowlanego" punkt 1a (Dz.U.00.106.1126) oraz szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ustawy z dnia 7 lipca 1994 (ujętych w rozporządzeniu Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r - Dz.U.03.120.126) w niniejszym projekcie występują następujące roboty ujęte a paragrafie 6 rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r - Dz.U.03.120.126), i są to:

-roboty na terenie czynnych szkół (analogia zakładów przemysłowych), co jest ujęte w punkcie 1 d cytowanego rozporządzenia.

Uwzględniając powyższe kierownik budowy w oparciu o niniejszą informację winien sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, jeżeli realizacja powyższego przedsięwzięcia nastąpi w okresie poza przerwą wakacyjną. Również przy realizacji w okresie wakacji plac budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Wszelkie roboty budowlane w ramach przebudowy boisk i urządzeń sportowych prowadzi przez wyspecjalizowanego wykonawcę z zachowaniem przepisów związanych z prowadzonymi pracami. Ze względu na miejsce realizacji(teren przyszkolny) należy zwrócić szczególną uwagę na właściwe zabezpieczenie placu budowy (wygrodzenia terenu) przed dostępem osób niepowołanych.

Przed przystąpieniem do robót należy dokonać zgłoszenia ich wykonania do właściwego organu administracji państwowej zgodnie z Art. 29 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane punkt 1, podpunkt 9.