

MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA BUDOWY

BOISKA

MAZOWIECZSKA WILNO
Wydział Architektury i Budownictwa
09-100 Czerwona Woda 5

Załącznik do zgłoszenia

z dnia 02.06.2022

Nr AB-IL.6743.496.2022

Lokalizacja: działka nr 72/4
obręb Zągoty
gmina Bielsk

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

mgr inż. Zbigniew Wiśniewski
uprawnienia budowlane, projektowe i wykonawcze
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr MAZ/0274/PQOK/13 i 34/92
i architektonicznej nr MAZ/0002/ZOAJ10
tel. 603242208

maj 2022

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny
2. Rysunki:
 1. Szkic zagospodarowania terenu
 2. Płyta boiska
 3. Przekroje
 4. Chodnik – przekrój normalny
 5. Piłkochwyty
 6. Kosz do koszykówki
 7. Bramka do piłki ręcznej
 8. Tuleje pod słupki do tenisa i siatkówki
 9. Karta katalogowa lampy solarno- wiatrowej BOCIAN Eco

Opis techniczny

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy boiska.

Inwestycja będzie realizowana na działce nr 72/4 w Zagotach.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki:

Działka nr 72/4 jest działką zabudowaną. Na niej oraz na sąsiedniej działce nr 72/3 znajdują się budynki Zespołu Szkół nr 4 w Zagotach.

Istniejące uzbrojenie działki: na działce znajdują się przyłącza wodociągowe oraz kanalizacyjne wraz ze szczelnymi zbiornikami na ścieki.

Dostęp do drogi publicznej: dz. nr 72/4 posiada dostęp do drogi publicznej powiatowej z istniejącym zjazdem.

Teren działki jest ogrodzony siatką.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Przewidziano budowę boiska o nawierzchni z nawierzchni syntetycznej poliuretanowej.

Lokalizacja projektowanych elementów będzie zrealizowana zgodnie z załącznikiem graficznym- szkicem zagospodarowania terenu.

W skład boiska wchodzi:

- wykonanie boiska o wymiarach 23,00x43,00 m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej 1,3 cm (w tym natrysk 2 mm) wraz z warstwą elastyczną syntetyczną pod nawierzchnię właściwą 3,5 cm wraz z naniesieniem linii boiska
- wykonanie utwardzenia terenu z kostki betonowej,
- wykonanie piłkochwytów o wys. 6,25 m,
- montaż oprzyrządowania boiska, (bramki do piłki ręcznej 2 szt., kosze do koszykówki 4 szt., słupki do piłki siatkowej 2 szt., słupki do tenisa 2 szt., słupki do siatkówki i tenisa z możliwością demontażu),
- montaż solarnych lamp oświetleniowych,
- uporządkowanie zieleni wokół boiska

4. Dane dot. terenu o wpisie do rejestru zabytków lub ochronie konserwatorskiej - brak.

5. Dane o wpływie eksploatacji górniczej - nie występuje.

6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowane przedsięwzięcie zwolnione jest z postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Projektowana inwestycja jest zgodna z zasadami rozwoju zrównoważonego, nie powoduje w swych rozwiązaniach projektowych zagrożeń dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi. Jest ona zgodna z charakterem, funkcją i przeznaczeniem terenu na którym ma być zlokalizowana.

7. Opis boiska

Zaprojektowano boisko o nawierzchni z trawy syntetycznej z przepuszczalną warstwą odsączającą.

Powierzchnia boiska wynosi 989,00 m².

Warstwy nawierzchni:

- nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa 1,3 cm (w tym natrysk 2 mm),
- warstwa elastyczna syntetyczna pod nawierzchnię właściwą 3,5 cm
- warstwa konstrukcyjna - kruszywo łamane o frakcji 0- 31.5 mm gr. 15 cm,
- warstwa osączająca - piasek 0- 2 mm grubości 20 cm,
- grunt rodzimy.

Parametry techniczne nawierzchni:

- nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa 1,3 cm (w tym natrysk 2 mm)
- warstwa elastyczna syntetyczna pod nawierzchnię właściwą 3,5 cm.

Boisko będzie oddzielone od otaczającego terenu za pomocą obrzeży trawnikowych 8x30x100 cm utwardzonych w ławie betonowej z betonu C12/15. Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości 0,5%. Profilowanie spadków na poziomie warstwy konstrukcyjnej.

Wokół boiska utwardzenie z kostki betonowej.

Z trzech stron boiska zostaną wykonane piłkochwyty o wysokości 6,25m.

Piłkochwyty wykonane zostaną z siatek polipropylenowych rozpiętych na słupach stalowych 100/100/5mm.

Słupy z rury ocynkowanej powleczonej poliestrowym lakierem proszkowym w kolorze zielonym zakotwione w stopach wykonanych wg rysunku.

W skrajnych polach piłkochwytów należy wykonać zastrzały z profilu zamkniętego 100/100/5 mm.

Słupy piłkochwytów należy połączyć ściągami z linki stalowej Ø3 mm.

Utwardzenie terenu.

Zaprojektowano utwardzenie terenu z kostki betonowej.

Warstwy utwardzenia i konstrukcja wg rysunku „chodnik – przekrój normalny”.

Oświetlenie – zaprojektowano montaż 6 lamp hybrydowych, solarno- wiatrowych BOCIAN Eco.

mgr inż. Zbigniew Wiśniewski
uprawnienia budowlane projektowe i wykonawcze
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr MAZ/0274/PCO/K/13 i 34/92
i architektonicznej nr MAZ/0002/ZOOA/10
tel. 603242208