

Charakterystyka inwestycji **ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA**

Spis zawartości

1. Część opisowa
2. Załącznik graficzny

I. Oznaczenie terenu i jego granic:

1. Położenie działki: **Dziwnów**
2. Oznaczenie geodezyjne: **działka nr 252/2, obręb 0002 Dziwnów, ul. Adama Mickiewicza 27**
3. Rodzaj inwestycji: **Budowa boiska sportowego**
4. Dojazd do drogi publicznej **dz. nr 251 dr - ul. Adama Mickiewicza**

II. Zagospodarowanie terenu:

1. Inwestycja polegająca na :

Budowie boiska sportowego na działce nr 252/5, obr. 0002 Dziwnów, przy ul. Adama Mickiewicza 27 w Dziwnowie, gmina Dziwnów, powiat kamieński.

2. Charakterystyka istniejącego zagospodarowania działki :

Teren projektowanej inwestycji znajduje się w południowo-zachodniej części Dziwnowa na działce nr 252/5 przy ul. Adama Mickiewicza 27, od strony ulicy Orzeszkowej.

Powierzchnia terenu inwestycji (obszar przekształcany) wynosi ok. 4 431,75 m².

Teren inwestycji jest zróżnicowany, w przedziale rzędnych 0,9 - 2,6 m n.p.m.

Stan własności: teren inwestycji jest własnością Gminy Dziwnów.

3. Usytuowanie obiektu na działce:

Projektowane boiska będą znajdować się w środku obszaru przekształcanego. Od strony południowo-wschodniej zaprojektowano utwardzenie terenu z miejscami rekreacji dla dzieci i młodzieży. Od strony północno-zachodniej, zaprojektowano zieleń niską - trawniki. Całe założenie dostępne będzie bez barier architektonicznych - dostępne dla osób o specjalnych potrzebach.

- Powierzchnia działki inwestycyjnej (dz. nr 252/5):	4 431,75 m²
- Powierzchnia trawników:	921,86 m ²
- Powierzchnia utwardzona (proj. polbruk):	490,18 m ²
- Powierzchnia utwardzona (kostka MEBA):	267,07 m ²
- Powierzchnia z poliuteranu (boiska, bieżnie):	2 325,66 m ²
- Powierzchnia z maczki ceglanej (boisko do rzutu w dal):	42,90 m ²
- Powierzchnia z betonu zacieranego:	5,52 m ²

- Powierzchnia z piasku (piaskownica do skoku w dal): 24,73 m²

Obszar oddziaływania inwestycji zamykać się będzie na działce nr 252/2 (teren inwestycji).

III. Charakterystyka planowanej inwestycji:

1. Obiekty sportowe:

1.1. Bieżnia okrężna z 4 stanowiskami startowymi o długości 150 mb;

- Nawierzchnia bieżni wykonana z politeranu, w kolorze czerwonym:
 - Granulat EPDM na lepiszczu poliuretanowym 0,7 cm
 - Granulat SBR na lepiszczu poliuretanowym warstwa 0,7 cm
 - Elastyczna przepuszczalna mieszanka 4 cm (granulatu gumowego SBR 1-4 mm, lepiszcza poliuretanowego oraz kruszywa prażonego o frakcji 2-5 mm)
 - Warstwa wyrównująca z miazgu kam. (fr. 0-4 mm) 4 cm
 - Warstwa klinująca z kruszywa kam. (fr. 0-31,5 mm) 5 cm
 - Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5-63 mm) 10 cm
 - Warstwa odsączająca z piasku 10 cm
 - Grunt rodzimy

Linie wyznaczające tory biegu oraz oznaczenia linii startowych, dystansów oraz linia mety w kolorze białym

1.2. Bieżnia z 4 stanowiskami startowymi o długości 60 mb;

- Nawierzchnia bieżni wykonana z politeranu, w kolorze czerwonym:
 - Granulat EPDM na lepiszczu poliuretanowym 0,7 cm
 - Granulat SBR na lepiszczu poliuretanowym warstwa 0,7 cm
 - Elastyczna przepuszczalna mieszanka 4 cm (granulatu gumowego SBR 1-4 mm, lepiszcza poliuretanowego oraz kruszywa prażonego o frakcji 2-5 mm)
 - Warstwa wyrównująca z miazgu kam. (fr. 0-4 mm) 4 cm
 - Warstwa klinująca z kruszywa kam. (fr. 0-31,5 mm) 5 cm
 - Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5-63 mm) 10 cm
 - Warstwa odsączająca z piasku 10 cm
 - Grunt rodzimy
- Linie wyznaczające tory biegu oraz oznaczenia linii startowych, dystansów oraz linia mety w kolorze białym,
- Tor startowy oznaczony nr 1 stawowi dodatkowo rozbieg do skoku w dal.

1.3. Boisko do piłki nożnej o wymiarach halowych 40m/20m, wraz z piłkochwytnymi;

- Boisko do piłki nożnej stanowi prostokąt szer. 20,00 m i dł. 40,00 m.
- Dookoła boiska znajduje się pas ochronny wzdłuż linii bocznych szer. 1,00 m, a wzdłuż linii bramkowych szer. 2,00 m.
- Boisko wyznaczone jest liniami szer. 5 cm w kolorze białym.
- Na boisku oprócz linii bocznych i bramkowych rozróżnia się następujące elementy:
- Linia środkowa – prostopadła do linii bocznych dzieląca boisko na połowy. następnie linią długości 3m – równoległą do linii bramkowej.
- Bramki o wymiarach wewnętrznych 3,0x2,0m wykonane z profilu stalowego malowanego proszkowo należy osadzić w tulejach ocynkowanych. Bramki należy wyposażać w siatki polietylenowe – PE 2,5 3,0m x 2,0m, gł. 08/1,0m. Bramki z możliwością demontażu.

1.4. Boisko do koszykówki o wymiarach 32,1m/19,1m;

- Projektuje się boisko wpisane w pole boiska do piłki nożnej.
- Wszystkie linie wyznaczające pola boiska w kolorze niebieskim.
- Dwa zestawy koszy, w których skład wchodzi:
- Tablica do koszykówki o wymiarach 105x180 cm wykonana z płyty epoksydowej, lakierowana na biało z czarnymi oznaczeniami z ramą usztywniającą.

- Obręcz ocynkowana.
- Stojak do koszykówki jednośłupowy
Konstrukcja do koszykówki jednośłupowa przeznaczona do tablic 105x180 cm. Całość konstrukcji cynkowana ogniowo, co zabezpiecza przed działaniem czynników atmosferycznych. Konstrukcja umożliwia ustawienie kosza na dowolnej wysokości. Wysięg ramienia: 1,68 m. Dostępna w wersji mocowanej na stałe do podłoża oraz demontowalnej (słup mocowany jest w tulei stalowej osadzonej w podłożu boiska, co pozwala na demontaż konstrukcji w razie potrzeby). Słupy należy zamontować na zewnętrznej krawędzi boiska do koszykówki (dokładne rozmieszczenie pokazano rysunku zagospodarowania terenu).

1.5. Boisko do siatkówki o wymiarach 28,1m/15,1m;

- Projektuje się boisko do siatkówki wpisane w boisko do piłki ręcznej.
- Boisko stanowi prostokąt z polem gry o wymiarach 9,0m x 18,0 m.
- Pas wolny od wszelkich przeszkód wzdłuż linii bocznych wynosi 3,05m, a wzdłuż linii końcowych 5,05 m.
- W odległości 3,05m od linii końcowych i na przedłużeniu linii środkowej boiska mocuje się słupki.
- Linie wyznaczające boisko oraz pola gry o szerokości 5cm w kolorze żółtym.
- Słupki do siatkówki aluminiowe (demontowane) z regulowaną wysokością zawieszenia siatki zamocować w systemowych tulejach ocynkowanych. Boisko należy wyposażyć w siatkę.

1.6. Piaskownica do skoku w dal;

- Znajduje się na zakończeniu bieżni o dł. 60 m przy torze nr 1,
- Piaskownica o wymiarach 900 x 275 cm, wypełniona piaskiem płukany,
- Bieżnia z nawierzchni poliuretanowej:
 - Granulat EPDM na lepiszczu poliuretanowym 0,7 cm
 - Granulat SBR na lepiszczu poliuretanowym warstwa 0,7 cm
 - Elastyczna przepuszczalna mieszanka 4 cm (granulatu gumowego SBR 1-4 mm, lepiszcza poliuretanowego oraz kruszywa prażonego o frakcji 2-5 mm)
 - Warstwa wyrównująca z miazgi kam. (fr. 0-4 mm) 4 cm
 - Warstwa klinująca z kruszywa kam. (fr. 0-31,5 mm) 5 cm
 - Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5-63 mm) 10 cm
 - Warstwa odsączająca z piasku 10 cm
 - Grunt rodzimy

1.7. Boisko do pchnięcia kulą.

- Boisko do pchnięcia kulą o promieniu 12 m,
- Pole startowe o nawierzchni w betonie zacieranego o śr. 243 cm, otoczone obrzeżem szerokości 30 cm.
- Pole wyposażone w drewniany krawężnik wyznaczający linię rzutu o szerokości od 11 do 20 cm i dł. 121 cm, mocowany na kotwy do betonowego podłoża,
- Pole do rzutu z nawierzchni z mączki ceglanej:
 - Warstwa wierzchnia - mączka ceglana 3 cm,
 - Warstwa dynamiczna - kruszywo ceglane 3 cm,
 - Warstwa separacyjna - geowłóknina 2 mm,
 - Warstwa wyrównawcza - kruszywo łamane (0-4 mm) 2 cm,
 - Warstwa nośna - kruszywo łamane (4-31,5 mm) 10 cm,
 - Warstwa filtracyjna - piasek 10 cm
 - Grunt rodzimy

2. Obiekty rekreacyjne i elementy zagospodarowania terenu:

- Ławostoly służące uczniom to spędzania czasu wolnego na świeżym powietrzu

Zlokalizowane zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu, dokładne wymiary według kart producenta, model do wyboru przez inwestora.

- Zieleń niska (krzewy), trawniki;

Projektowana zieleń niska i średnia zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu, powierzchnia terenu biologicznie czynnego wynosi 730,48 m²

- Chodniki z bezfazowej kostki brukowej.

Projektowane nawierzchnie z kostki brukowej zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu.

3. Pozostałe obiekty:

- Oświetlenie;

Zmiany lokalizacji istniejących lamp zewnętrznych w przypadku kolizji z projektowaną inwestycją.

- Trejaż na rośliny pnące na elewacji sali sportowej szkoły podstawowej;
- Logotyp Gminy Dziwnów na elewacji sali sportowej szkoły podstawowej;
- Maszty na flagi;

Zmiana lokalizacji istniejących masztów ze względu na kolizję z projektowaną inwestycją, nowa lokalizacja masztów oznaczona na rysunku zagospodarowania terenu.

- Nowa lokalizacja śmietnika oraz wejścia na teren.

IV. Zapotrzebowanie na infrastrukturę techniczną:

1. Zapotrzebowanie na energię elektryczną – istn. sieć elektroenergetyczna: 8 kW,
2. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do zagospodarowania na działce inwestycyjnej,
3. Sposób unieszkodliwiania odpadów: odpady wytworzone na etapie realizacji i funkcjonowania, segregowane i magazynowane selektywnie w specjalnie przygotowanych do tego celu miejscach i przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie uregulowania prawne w zakresie gospodarowania odpadami.

Sposób postępowania z odpadami wytworzonymi na etapie eksploatacji powinny być zgodne z aktualnymi ustaleniami wynikającymi z Uchwały Rady Miejskiej w Dziwnowie.

V. Charakterystyka parametrów technicznych inwestycji (charakterystyka wpływu na środowisko):

Teren inwestycji znajduje się w bezpośrednim zasięgu miejskich sieci infrastruktury technicznej: miejskiej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, sieci elektroenergetycznej.

Przewidywana liczba osób korzystających w sezonie: ok. 2500 osób w miesiącu.

- Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów;
- Projektowana inwestycja nie zalicza się do mogących pogorszyć stan środowiska.

Opracował:
mgr inż. arch. Arkadiusz Czarkowski