

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<b>ZADANIE:</b>	STREFA SPORTU USTRONIE – nowa przestrzeń sportowo-rekreacyjna w Świętochłowicach
<b>Adres obiektu:</b>	41-600 Świętochłowice, ul. Chopina
<b>Kategoria obiektu:</b>	V
<b>Działki/obręb:</b>	działka o numerach ew. 4056/1 Jednostka ewidencyjna: 247601_1 M. Świętochłowice Obręb: 0003 Świętochłowice
<b>Inwestor:</b>	Gmina Świętochłowice 41-600 Świętochłowice, ul. Katowicka 54
<b>Wykonawca:</b>	AG Inwest Agnieszka Goleśny 41-503 Chorzów, ul. T. Kościuszki 79/5

### Autorzy opracowania:

**Wawrzyniec Kuc**  
uprawnienia do projektowania w specjalności  
architektonicznej nr 514/91

.....

**Michał Lange**

.....

styczeń 2024 r.

## 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W ramach zamierzenia budowlanego przewiduje się przebudowę istniejących boisk (boiska do gry w badminton oraz boiska do gry w siatkówkę) obejmującą m.in. korektę ich wymiarów wraz z kompleksową zmianą ich nawierzchni oraz wymianą urządzeń sportowych oraz wykonanie niezbędnej infrastruktury towarzyszącej – utwardzonego dojścia oraz miejsca na odpoczynek. Dodatkowo w ramach projektu celem podniesienia walorów funkcjonalnych przewiduje się wykonanie pola do gry w bule (petanque).

W ramach planowanej inwestycji planu się m.in. wykonanie następujących zakresów robót:

- wykonanie robót przygotowawczych (w tym m.in.: wygradzenie terenu budowy, montażu tablicy informacyjnej oraz tablic ostrzegawczych),
- demontaż istniejącego ogrodzenia stalowego,
- demontaż elementów stałego wyposażenia obiektów sportowych (koszy do koszykówki, słupków siatki do siatkówki, słupków siatki do badmintonu, stołu do gry w ping-ponga),
- demontaż elementów małej architektury (ławek oraz kosza na śmieci),
- wykonanie robót pomiarowych, w tym: geodezyjnego wytyczenia obiektów w terenie,
- wykonanie robót ziemnych - korytowania oraz wykopów wąskoprzestrzennych (m.in. fundamenty blokowe elementów wyposażenia boisk oraz urządzeń małej architektury),
- profilowanie oraz zagęszczenie podłoża gruntowego,
- wykonanie fundamentów blokowych projektowanego wyposażenia sportowego oraz elementów małej architektury (w tym osadzenie tulei montażowych dla elementów przenośnych np. słupków siatki do siatkówki),
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku,
- ułożenie warstwy seperacyjnej z geowłókniny (dot. pola do gry w bule),
- wykonanie obramowania nawierzchni (w tym: wykonanie ław betonowych, ułożenie elementów obramowania, wykonanie oporów z betonu),
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni,
- montaż piłkochwyty wraz z wykonaniem fundamentów (zalecana się wykonywanie robót ziemnych pod słupki fundamentowe przy pomocy wiertnicy),
- wykonanie nawierzchni obiektów sportowych,
- ułożenie nawierzchni ciągów komunikacyjnych z drobnowymiarowych elementów prefabrykowanych,
- dostawę i montaż urządzeń małej architektury – ławek, kosza na śmieci,
- dostawę i montaż elementów wyposażenia sportowego – koszy do koszykówki, słupków oraz siatek do siatkówki i badmintonu),
- dostawę i montaż stołów betonowych do gry w ping-ponga,
- wykonanie trawników dywanowych siewem (w tym rozścielenie oraz wyrównanie warstwy ziemi urodzajnej (humusu),
- wywóz i zagospodarowanie lub utylizację materiałów pochodzących z rozbiórek,
- wywozu oraz zagospodarowanie nadmiaru mas ziemnych.

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Obecnie zagospodarowanie terenu stanowi zespół boisk, który tworzą boisko do mini piłki nożnej/piłki ręcznej o nawierzchni z trawy sztucznej oraz boisko wielofunkcyjne (do koszykówki oraz siatkówki) wraz z polem do gry w badminton o nawierzchni z trawy naturalnej. Dopełnienie istniejącej infrastruktury sportowej tworzą piłkochwyty zlokalizowane po obwodzie boiska z trawy

sztucznej oraz zlokalizowane wokół elementy małej architektury (kosze na śmieci, ławki). Dodatkowo w części o nawierzchni z trawy naturalnej zlokalizowany został betonowy stół do gry w ping-ponga.

W bezpośrednim otoczeniu terenu, na którym planowane jest wykonanie robót opisanych niniejszą dokumentacją (poza obszarem opracowania) występują drzewa wysokie.

Na terenie inwestycji tj. na działce nr ew. 4056/1 nie uwidoczniono przebiegu naziemnych oraz podziemnych elementów uzbrojenia terenu. Najbliższe elementy uzbrojenia terenu stanowią zlokalizowana na zachodzie oraz południowym zachodzie od terenu inwestycji (na działkach o nr ew. 1010/55, 1009/55, 4056/2, 1043/55) sieć telekomunikacyjna oraz na wschodnie (na działce o nr ew. 4056/3) sieć kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz sieć gazowa.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Brak jest istniejących elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia.

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Przewiduje się wystąpienie zagrożeń dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w następujących grupach rodzajowych:

- zagrożenia komunikacyjne wynikające z transportu wewnętrznego na placu budowy,
- zagrożenia wynikające z pracy sprzętu mechanicznego ciężkiego (koparki, spycharki, zagęszczarki),
- prace na wysokości - upadek z wysokości,
- zagrożenia wynikające ze zmiennych warunków klimatycznych.

Skala zagrożeń jest wysoka i obejmuje praktycznie realizację całego zadania inwestycyjnego od rozpoczęcia do jego zakończenia. Niebezpieczeństwo obejmuje wszystkie osoby przebywające na terenie strefy niebezpiecznej tj. terenu inwestycji.

### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;**

W ramach przeprowadzanych instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych szczególną uwagę należy zwrócić na następujące kwestie:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia określonego zagrożenia;
- ustalenie rodzaju stosowanych przez pracowników środków ochrony indywidualnej;
- zasady prowadzenia nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, w tym informacje o strukturze nadzoru i odpowiedzialności osób (imiona i nazwiska) wyznaczonych do nadzoru, zasady przepływu informacji (wytycznych) dotyczących sposobu prowadzenia robót i koordynacji prac podwykonawców;
- zasady codziennego przeglądu stanowisk pracy przed rozpoczęciem robót, sposób przekazywania stanowisk pracy drugiej zmianie itp.

Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami i procedurami, w szczególności dotyczącymi:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

- wystąpienia awarii, pożaru lub innego zagrożenia;
- zabezpieczenia przeciwpożarowego dla zaplecza budowy;
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach;
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych;
- bezpieczeństwa transportu, stosowania i przechowywania niebezpiecznych substancji, materiałów i surowców, w tym o właściwościach pożarowych i wybuchowych;
- prac wykonywanych w wykopach;
- pracy mechanicznych środków transportu;
- postępowania w sytuacji, wymagającej natychmiastowego odcięcia mediów: prądu elektrycznego i wody.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych, oznakować i zabezpieczyć strefę niebezpieczną, ustaloną jako obszar prowadzonych prac poszerzony o min. 3 m,
- roboty realizować na podstawie planu zagospodarowania placu budowy, zgodnie z wytycznymi kierownika budowy, w szczególności zawartymi w planie BIOZ,
- stosować robocze wyposażenie ochronne (odzież, rękawice, hełmy, stosownie do potrzeb okulary ochronne, osłony spawalnicze itp.),
- na tablicy budowy należy umieścić numery telefonów do Straży pożarnej, Policji i Pogotowia Ratunkowego,
- umożliwić wjazd na działkę pojazdów w/w służb,
- na terenie budowy umieścić apteczkę z podstawowymi środkami i lekami,
- transport wewnętrzny (ciężki) realizować tylko po wyznaczonych drogach przez kierownika budowy,
- używać wyłącznie sprawnych środków technicznych, posiadających wymagane atesty i aprobaty, zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi producenta dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wszelki sprzęt i urządzenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone, a jeśli to wymagane, posiadające niezbędne uprawnienia.