

**ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I USŁUG BUDOWLANYCH
„BENBUD”
INŻ. BENEDYKT REDER**

ul Ks. dr Wł. Łęgi 1 /27, 86-300 Grudziądz
tel. kom. 0 609 06 57 62 ; tel. kom. 0 603 79 86 82
www.benbud.pl ; ; benbud@op.pl



**DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
EGZEMPLARZ NR 1 2 3**

Stadium dokumentacji:

TOM II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Przedmiot zamówienia:

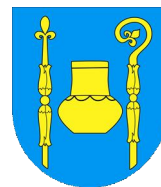
Opracowanie dokumentacji budowlanej dla zadania inwestycyjnego pt.:
Stworzenie miejsca sportowo – rekreacyjnego w miejscowości Bzowo gm. Warlubie

Nazwa i adres obiektu/inwestycji:

Boisko piłkarskie, plac zabaw i rekreacji
dz. nr 47/2, jed. ewid. 041411_20006.47/2

Inwestor:

Gmina Warlubie ul. Dworcowa 15`



OPRACOWANIE BRANŻOWE

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA

PODPIS

BUDOWLANA
GŁÓWNY PROJEKTANT

inż. BENEDYKT REDER
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w
specjalności: kontr. – budowlanej
nr uprawnień UAN-IV/8346/113/TO/88

BUDOWLANO-
INSTALACYJNA
SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. HENRYK BANIECKI
upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno - inżynierskiej
nr uprawnień 46Gd/75

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU

inż. BENEDYKT REDER

DATA OPRACOWANIA

10 czerwiec 2023 r.

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: V

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

TOM II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

1 Spis treści

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:	2
1. OPIS TECHNICZNY	3
1.1 INWESTOR.	3
1.2 LOKALIZACJA INWESTYCJI.	3
1.3 PODSTAWY FORMALNO – PRAWNE	3
1.4 PRZEDMIOT INWESTYCJI.	3
1.5 OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU FORMALNO-PRAWNEGO NIERUCHOMOŚCI.....	3
1.6 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	3
1.7 UKŁAD PRZESTRZENNY	3
1.8 WYMOGI DOTYCZĄCE PRZYSZŁEGO UŻYTKOWANIA PROJEKTOWANEGO OBIEKTU	3
1.9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
1.10 STAN ISTNIEJĄCE TERENU	4
1.11 PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANE.....	4
1.11.1 SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA.....	4
1.11.2 BOISKO WIELOFUNKCYJNE	4
1.12 ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA.....	4
1.13 PLAC ZABAW WYPOSAŻENIE	6
1.14 NAWIERZCHNIE	6
1.15 DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	7
1.16 OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA	7

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. Nr B-01	Projektowane nawierzchnie
Rys. Nr B-02	Układ boisk
Rys. Nr B-03	Projekt – siłownia zewnętrzna i plac zabaw

1. OPIS TECHNICZNY

1. Opis techniczny

do projektu architektoniczno - budowlanego

1.1 Inwestor.

Gmina Warlubie ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie

1.1.1. Jednostka projektowania.

Zakład Projektowania i Usług Budowlanych „BENBUD” inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27
86-300 Grudziądz.

1.2 Lokalizacja inwestycji.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 47/2, jed. ewid. 041411_20006.47/2

1.3 Podstawy formalno – prawne

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351)
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 07 czerwca 2019 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 r. poz. 1065).

1.4 Przedmiot inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie polega na stworzeniu miejsca sportowo – rekreacyjnego w miejscowości Bzowo.

1.5 Opis istniejącego stanu formalno-prawnego nieruchomości.

Przedmiotowa nieruchomość położona jest na działce nr 47/2, jed. ewid. 041411_20006.47/2

Zarządcą nieruchomości jest Gmina Warlubie. Działka na którym ma powstać sportowo-rekreacyjne nie znajdują się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

1.6 Kategoria obiektu budowlanego

Obiekt zalicza się do V kategorii obiektu budowlanego

1.7 Układ przestrzenny

Teren planowanej inwestycji można scharakteryzować jako płaski, porośnięty zielenią niską i średniowysoką. Teren działki posiada spadek w kierunku wschodnim. Część działki przeznaczona pod przedmiotową budowę – płaska. Działka jest obecnie porośnięta trawą, krzewami. Nie przewiduję się wycinki drzew.

Na działce nr 47/2 przewiduje się następujące zagospodarowanie :

- budowa siłowni,
- budowa boiska niepełno wymiarowego do gry w piłkę nożną i koszykówkę 3x3,
- plac zabaw,
- miejsca postojowe dla służb sanitarnych,

1.8 Wymogi dotyczące przyszłego użytkowania projektowanego obiektu

Obiekt budowlany należy użytkować w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należytym stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

1.9 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

– powierzchnia terenu inwestycji	3409,00 m ²	100,00 %
– powierzchnia boiska	424,44 m ²	12,45 %
– powierzchnia placu zabaw	142,07 m ²	4,17 %
– place utwardzone	94,00 m ²	2,76 %
– powierzchnia rekreacyjna	2748,49 m ²	80,62 %

1.10 Stan istniejące terenu

Teren inwestycji obecnie jest nie zabudowany, w części działka porośnięta jest roślinnością. Przez teren działki nie przebiegają instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe oraz energetyczne.

Na terenie działki znajdują się plac zabaw z urządzeniami. Projekt nie przewiduje rozbiórki budynków.

1.11 Projektowane rozwiązania architektoniczno - budowlane

1.11.1 Siłownia zewnętrzna

Stoper

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: rozwija mięśnie nóg, wzmacnia stawy kolanowe, poprawia wydolność krążeniowo-oddechową. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić. W strefie bezpiecznej nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Rower

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: rozwija mięśnie nóg, wzmacnia stawy kolanowe, poprawia wydolność krążeniowo-oddechową. Na urządzeniu umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić. W strefie bezpiecznej nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez szrotowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE, w kolorze żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody.

Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie kolor szary (RAL 7004) i żółty (RAL 1018).

Elementy konstrukcyjne: główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 90 mm, grubość ścianki 4-4,5 mm.

Pozostałe rury o średnicy 60,3 mm, 48,3 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

Odwodziciel

Wymiary urządzenia: długość: 1225 mm, szerokość: 740 mm, wysokość: 1400 mm.

Wymiary strefy bezpieczeństwa: 423 cm x 374 cm.

Przeznaczenie: urządzenie przeznaczone dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: „Odwodziciel” gwarantuje pracę w odciążeniu dla stawów biodrowych z jednoczesną stabilizacją obręczy kończyny górnej i tułowia. Taki wysiłek ma przewagę nad innymi sposobami ćwiczeń w odciążeniu, ponieważ zapewnia stabilizację górnej połowy ciała pozwala zmaksymalizować wydajność ruchu kończynami dolnymi oraz stymulować mięśnie tułowia do wspomagania kończyn dolnych.

Ćwiczenia na „Odwodzicielu” angażują, głównie odwodziciele stawu biodrowego tj: mięsień naprężacz powięzi szerokiej, mięsień pośladkowy wielki, mięsień pośladkowy średni, głowa długa mięśnia dwugłowego uda, mięsień krawiecki oraz mięśnie przywodziciele: mięsień przywodziciel: wielki, długi oraz krótki, mięsień grzebieniowy, mięsień smukły, a także mięsień piszczelowy przedni, który inicjuje powrót do pozycji wyjściowej.

Wyciskanie

Wyciskanie siedząc jest urządzeniem służącym do rozwoju mięśnia piersiowego większego, który jest mięśniem pomocniczym w procesie oddychania. Ten element plenerowej siłowni odpowiada także za utrzymanie łopatki w prawidłowym położeniu, a także za pracę ramienia podczas opuszczania i przyciągania. Wywiera niebanalny wpływ na wzmocnienie mięśni w okolicy obręczy barkowej, oraz kończyn górnych. Pylon mocuje się do betonowego bloku o wymiarach 1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).

1.11.2 Boisko wielofunkcyjne

Boisko do gry w piłkę nożną o nawierzchni trawiastej i wymiarach 16,20 m x 26,20 m. W tym boisko do gry w koszykówkę 3x3 o wymiarach 15,0 m x 11,00 m.

1.12 Zestawienie wyposażenia

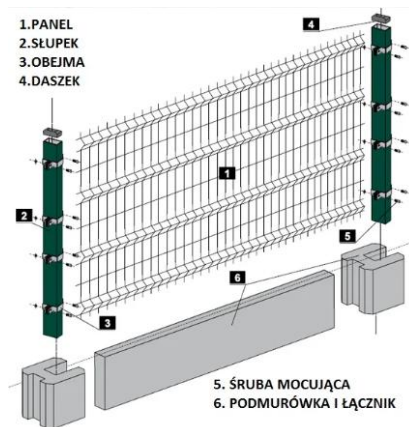
Piłkochwyty

Zaprojektowano piłkochwyty o wysokości 4,0 m umiejscowione za bramkami, od strony północnej i południowej na długości L=67,30 mb. Piłkochwyty kotwione do stóp fundamentowych za pomocą tulei systemowej opisanej karcie katalogowej produktu.

Ogrodzenie placu zabaw i boiska od strony ulicy L=68,50 mb

W skład ogrodzenia wchodzi :

- panel ogrodzeniowy kratowy :PN-4: ocynkowany, malowany proszkowo, wykonany ze stalowych drutów o średnicy 4 mm,
- słupek panelowy 60x40mm, ocynkowany, malowany proszkowo,
- wszystkie akcesoria takie jak śruby, obejmy, podkładki, długości dostosowane do zestawu,
- podmurówka betonowa, zbrojona, 20 cm wysokości oraz łączniki,
- furtki szt. 2 - 115x136 cm,
- brama szt. 1 – 4,92x136 cm.



Bramki

Bramki młodzieżowe do piłki nożnej przenośna o wymiarach 3 x2 m, owalny profil aluminiowy 100x120 mm wzmocniony, profil min. 80x80 mm, z łukami składanymi + siatka, grubość splotu 3,5 – 4 mm, mocowane do podłoża za zgodnie z kartą katalogową produktu.

Konstrukcja bramek i sposób ich mocowania winna umożliwiać ich demontaż.

Bramka winna być zainstalowana w sposób uniemożliwiający przewrócenie oraz posiadać niezbędne atesty, certyfikaty i być zgodna z PN.

Kosze do koszykówki

Zestaw składa się z:

- Słupa o średnicy 90 mm malowany proszkowo, złożony z trzech części (każda 116 cm, jedna jest zamocowana na drugą, całość ma ok. 320 cm, 60 cm powinno zostać zabetonowane)
- Tablicy prostokątnej wykonanej z polipropylenu 120 x 90 cm, grubość wraz z ożebrowaniem 5 cm, odporna na warunki atmosferyczne, zamocowana na wysięgniku
- Obręczy stałej wykonanej z pełnego pręta stalowego o średnicy 17 mm, podpory obręczy wykonane z pręta stalowego o średnicy 13 mm, tylna blacha o grubości 5 mm, europejski rozstaw otworów 110 x 90 mm, malowana proszkowo, wytrzymuje obciążenie 2400 N (240 kg)
- Siatki sznurkowej na 12 zaczepów
- Sztynnego wysięgnika przymocowanego do słupa za pomocą dwóch U-śrub, które pozwalają ręcznie zamocować tablicę z obręczą na żądanej wysokości (rekomendowana wysokość dla dorosłych 305 cm, dla dzieci 275-245 cm). Odległość między słupem, a tablicą - 60 cm (wysięgnik).

Wiata dla zawodników

Wiata dla zawodników wykonana z profili stalowych malowanych proszkowo, pokryta poliwęglanem w kolorze białym przeźroczystym,

Wiaty kotwione do podłoża za pomocą fundamentu zgodnie z kartą katalogową produktu.

Stojak rowerowy

Stojak rowerowy pojedynczy 12 stanowiskowy wykonany ze stalowego profilu 40x40mm malowany proszkowo mocowany do podłoża. Wysokość 75 cm.

Ławka bez oparcia

Ławka bez oparcie malowana proszkowo na konstrukcji betonowej oraz drewnianym siedzisku.

Wymiary siedziska 230x40-45cm szerokości siedziska.

Stół do szachów z dwoma ławkami

rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm

– blat z polimeru etanu

– wsporniki ruchome rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm

– pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium

– siedziska ze stali

– stopy fundamentowe 600x600mm, H=600mm

- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne
- wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi
- kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony.

Kosz na śmieci

Stalowy kosz na śmieci o średnicy wkładu 31 cm. Mocowany na stalowej nodze kotwiony do podłoża zgodnie z kartą katalogową produktu.

Kosz na psie odchody

Stalowy kosz na psie odchody o średnicy wkładu 28 cm. Mocowany na stalowej nodze kotwiony do podłoża zgodnie z kartą katalogową produktu

Uwaga: Wszystkie wykorzystane urządzenia muszą posiadać aktualną aprobatę techniczną certyfikaty i być zgodne z PN.

1.13 Plac zabaw wyposażenie

Karuzela tarczowa z trzema siedziskami

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Panele z polietylenu (HDPE). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu. Zgodne z normą EN 1176.

- wym. urządzenia 150 x 150 x 78 cm
- wys. siedziska 48 cm
- wys. swobodnego upadku 100 cm
- wym. strefy bezpieczeństwa 550 x 550 cm
- od 3 do 14 lat

Bujak Chapo

Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 30 x 81 cm; Strefa bezpieczeństwa: Φ 380 cm; Wysokość całkowita: 75 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12.

Bujak na sprężynie – konik sprężynowiec

Jednoosobowy bujak sprężynowy w kształcie konia. Przeznaczony głównie dla najmłodszych użytkowników placów zabaw. Solidna konstrukcja, wygodne siedzisko oraz umieszczone w odpowiedniej odległości uchwyty to najważniejsze cechy tej zabawki.

- Pole strefy bezp.: m² 10
- Obwód strefy bezp.: mb 11.5
- Max wysokość upadk.: m 0.6
- Szerokość urządz.: m 0.28
- Długość urządz.: m 1.15
- Wysokość urządz.: m 0.86

Huśtawka ważka

Wysokość urządzenia: 742 mm Długość urządzenia: 2940 mm Szerokość urządzenia: 400 mm Strefa bezpieczeństwa: 2360 x 4940 mm Grupa wiekowa: 3-15 lat Wysokość swobodnego upadku: 950 mm Nawierzchnia amortyzująca: Ze względu na wysokość swobodnego upadku urządzenia norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące rodzaje nawierzchni: darni, gleba, piasek lub żwir o wielkość ziarna 0,25-8 mm - grubość minimalna dla wszystkich nawierzchni sypkich 20 cm, oraz nawierzchnie syntetyczną atestowaną dla wysokości upadku 0,95 m. Urządzenie certyfikowane: Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12; PN-EN 1176-6:2017-12

1.14 Nawierzchnie

Nawierzchnia z trawy naturalnej

Nawierzchnia boiska:

Obszar na którym zlokalizowany jest teren przeznaczony pod płytę boiska jest terenem płaskim. Teren przewidziany pod płytę boiska porasta trawa naturalna. Jest to nawierzchnia nie spełniająca wymogów trawiastego boiska piłkarskiego. Projekt zakłada rekultywację warstwy nośnej tj. odtworzenie darni na terenie przeznaczonym pod płytę boiska. Warstwa nośna, zadarniona, wymaga odspojenia i usunięcia darni oraz innych zanieczyszczeń typu: kamienie, gruz i korzenie. Po dokonaniu odspojenia i wywiezienia darni należy teren wyrównać powierzchniowo i dopiero na wyrównany teren konieczne jest nawiezienie wystarczająco dużej ilości podłoża dla wzrostu nowych traw. Łączna ilość przeznaczona do odspojenia terenu płyty boiska i stref bocznych to 424,44 m² + 94,0m². Odległość wywozu darni i innych zanieczyszczeń to ok. 3,0 km od miejsc prac. Najbardziej pożądanym podłożem

dla trawnika sportowego jest mieszanka ziemi, piasku i torfu ogrodniczego (kwaśnego) w następujących proporcjach 60% piasku drobnego o przekroju 0,5 – 0,6 mm, 20% torfu ogrodniczego, 20% ziemi kompostowej (ewentualnie gleby rodzimej). Warstwa nośna musi być zbudowana z takich materiałów, które pozwalają na utrzymanie prawidłowej struktury glebowej, w tym przepuszczalności i chłonności wodnej. Całość warstwy nośnej należy wykonać z istniejącej ziemi należy dowieźć torf i ziemię ogrodniczą w proporcjach podanych wyżej. Po transporcie podłoża, jego odpowiednim przemieszaniu zgodnie z powyższymi zaleceniami i rozrzuceniu w terenie należy wierzchnią warstwę uwałować i jednocześnie wyprofilować.

Nawierzchnia placu zabaw

Nawierzchnię placu zabaw projektuje się syntetyczną bezpieczną, przepuszczalną, do stosowania na zewnątrz. zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1177:2009. Nawierzchnie należy układać na podbudowie składającej się z następujących warstw (patrzac od góry):

- nawierzchnia syntetyczna gr. 40 mm
- kliniec kamienny (4-31.5 mm) – 50 mm
- tłuczeń kamienny (31.5-63 mm) grubości 150 mm
- piasek odsączający grubości 100 mm
- grunt budowlany przesiąkalny

Ze względu na zastosowanie urządzeń zabawowych różnego typu oraz minimalizację kosztów, projektuje się nawierzchnię bezpieczną dla różnych wysokości upadków.

Nawierzchnia syntetyczna składa się z dwóch warstw:

spodnią warstwę z udziałem granulatu czarnego SBR (warstwa ta jest zmienna i zależna od wysokości swobodnego upadku) oraz wierzchnią z udziałem kolorowego granulatu kauczukowego EPDM (warstwa jest stała)

Zadaniem warstwy spodniej jest pochłanianie energii uderzenia. Warstwa wierzchnia jest odporna na promieniowanie UV i ma za zadanie chronić warstwę spodnią przed ścieraniem.

W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować na nawierzchni spadek ok. 2.0%.

Kolor nawierzchni bezpiecznej zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji.

Krawężniki elastyczne

Elastyczne krawężniki zamocowane zgodnie z technologią producenta (np. w ławie betonowej z betonu C16/20 B-20 o wymiarach 20x20 cm).

Nawierzchnia utwardzona

Powierzchnie utwardzone do poruszania pieszych - rowerów (pieszo – jezdni)
nawierzchnia z kostki betonowej

Nawierzchnia do poruszania pojazdów oraz pieszych.

6 cm kostka brukowa drobnowymiarowa

8 cm kostka brukowa drobnowymiarowa

3 cm podsypka piaskowa

12 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego 0-31.5 mm do $I_s=0.98$

Konstrukcja nawierzchni zakłada układanie kostki z wykonaniem 3 – 5 mm spoin (spoiny wypełnić należy piaskiem w sposób gwarantujący trwałość oraz estetykę połączenia).

Następnie ułożone kostki należy ubić wibratorem płytowym z osłoną z tworzywa sztucznego dla ochrony kostki przed uszkodzeniem i zabrudzeniem.

Chodnik wykonać należy z minimalnym spadkiem (2%) w kierunku trawników, umożliwiając swobodny odpływ

wody. Niedopuszczalne jest wykonanie spadków w kierunku ścian budynku. Spadki z ciągów jezdnych należy wykonać w kierunku studzienek ściekowych sieci kanalizacji deszczowej.

W trakcie układania oraz docinania kostek betonowych należy zapewnić kontrolę nad jakością oraz poprawnością wykonania nawierzchni. Wszelkie usterki należy na bieżąco usuwać, dbając o estetykę.



1.15 Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Projektowany teren jest w pełni dostępny dla osób o ograniczonej zdolności poruszania się (np. na wózkach inwalidzkich). Zastosowana konfiguracja terenu umożliwia dostęp dla w/w osób.

Teren jest także dostępny dla karettek pogotowia i służb miejskich.

1.16 Ochrona przeciwpożarowa

Drogę pożarową stanowi ulica przelotowa. Przeciwpowozarowe zaopatrzenie w wodę należy czerpać z hydranty p.poż. zlokalizowanych na sieci Wd110. Wydajność z hydrantu 10l/s. Usytuowanie hydrantów – pierwszy 45 m od boiska, drugo 150 m

Zastosowanie mają w przypadku inwestycji przepisy odrębne dotyczące organizowanych na jej terenie zgromadzeń publicznych.