

USŁUGI BUDOWLANE
mgr inż. Janusz Ejsmont
11-500 Giżycko, ul. Daszyńskiego 7/8

**PROJEKT TERENU WYPOCZYNKU
REKREACJI I TERAPII
W GIŻYCKU PRZY UL. TRAUGUTTA, DZIAŁKA NR 472
POŁOŻONA PRZY ALEI 1 MAJA 12
(PRZY I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. WOJCIECHA KĘTRZYŃSKIEGO)**

Inwestor: POWIAT GIŻYCKI
ALEJA 1-go Maja 14, 11-500 Giżycko

Lokalizacja: 11-500 Giżycko
Działka nr 472 położona przy Alei 1 Maja 12

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami) Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: Janusz Ejsmont
11-500 Giżycko, ul. Daszyńskiego 7/8
upr. bud. nr SUW 45/91
§5 ust.1, §6 ust.1i3, §6 i §13 ust.1 pkt 2 Dz. U. Nr 8, Poz 46

mgr inż. Janusz Ejsmont
upr. bud. nr SUW 45/91
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid. WAM BO/0567/01

Giżycko, kwiecień 2023r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

Opis do projektu zagospodarowania

str. 3

Opis architektoniczno budowlany

str. 4-5

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

RYS A1 Projekt planu zagospodarowania

str. 6

RYS A2 Rzut boiska wielofunkcyjnego

str. 7

III. ZAŁĄCZNIKI

Kserokopie zaświadczeń Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa o przynależności

poszczególnych projektantów do Okręgowych Izb Inżynierów Budownictwa

Kserokopie posiadanych uprawnień poszczególnych projektantów

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1.0 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie terenu rekreacyjnego i terapii z wykonaniem boiska wielofunkcyjnego wymiar około (18m x 36m) przeznaczone do gry w piłkę ręczną, koszykówkę i siatkówkę na działce geodezyjnej nr 472 położonej w Giżycku przy Alei 1 Maja 12.

2.0 Istniejący stan zagospodarowania działki

Działka nr 472 obejmuje teren I Liceum Ogólnokształcącym im. Wojciecha Kętrzyńskiego, na którym znajdują się budynki szkolne, sala gimnastyczna. Na działce znajdują się dwa boiska o nawierzchni gruntowej. Działka posiada istniejący zjazd z drogi publicznej.

3.0 Projektowane zagospodarowanie działki

Na działkach projektuje się boisko wielofunkcyjne (18 x 36m) przeznaczone do gry

4.0 Zestawienie powierzchni

- powierzchnia boiska (18 m x 36) -

648,00 m²

5.0 Wpis do rejestru zabytków

Działka, na której projektujemy obiekty budowlane znajduje się w strefie konserwatorskiej.

6.0 Wpływ eksploatacji górnictwa

Nie dotyczy.

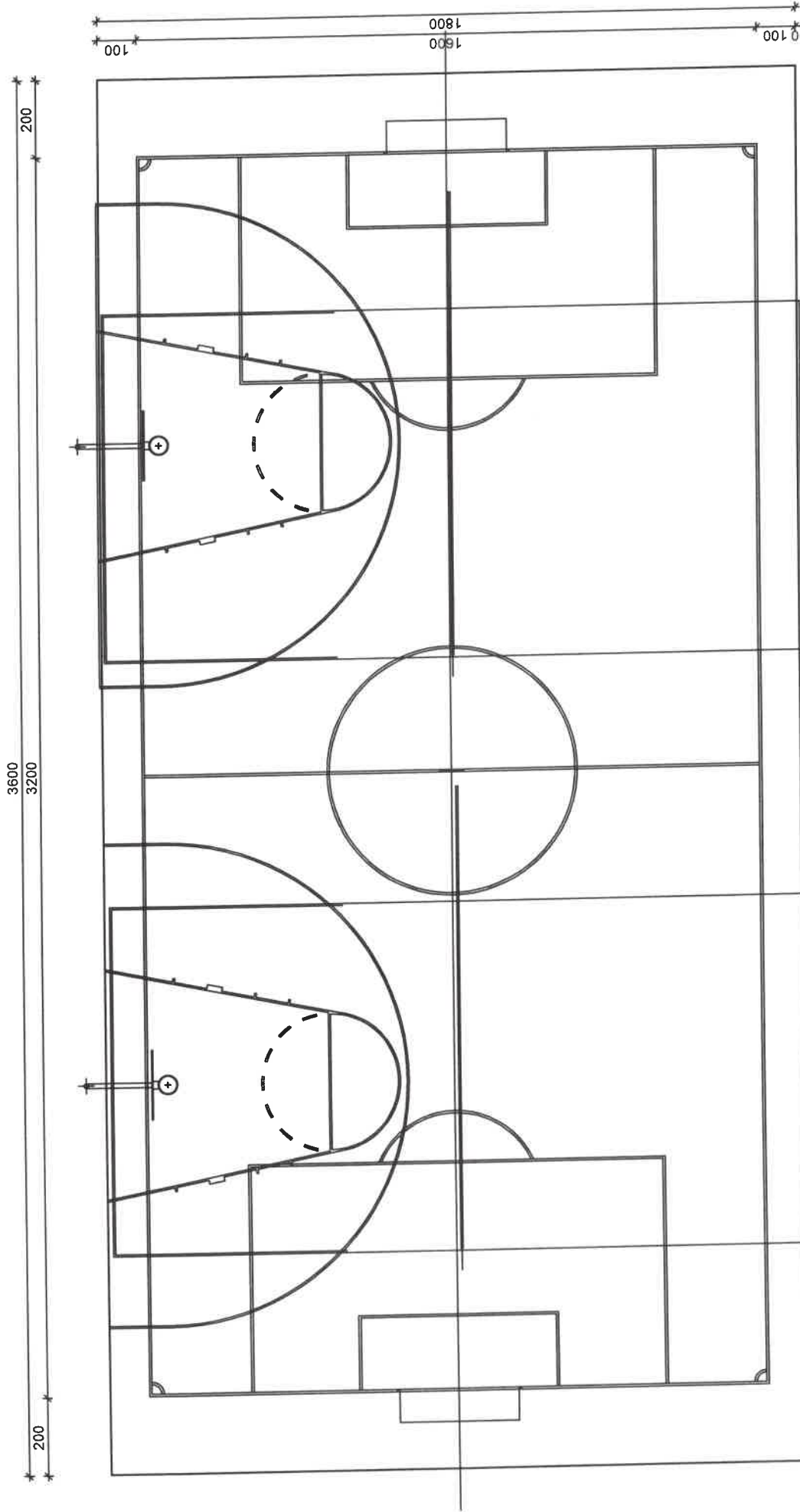
7.0 Wpływ na środowisko

Planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

8.0 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu dotyczy działki nr geod.: 472 w Giżycku

RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO



WYKONKOWUJE: POWIAT GIŻYCKI	
USŁUGI BUDOWLANE	
AL. 1-GO MAJA 14	
11-500 GIŻYCKO	
NIP 845-121-085-71, Regon 79286668	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Janusz Ejsmont	
11-500 GIŻYCKO	
NIP 845-121-085-71, Regon 79286668	
OBIEKT: BOISKO WIELOFUNKCYJNE	
W GIŻYCKU PRZY UL. TRAUUGUTTA, DZIAŁKA NR. 472	
BYDANE: RZUT BOISKA	
PROJEKTANT: mgr inż. Janusz Ejsmont	
DATA: 04/2023	
SKALA: 1:100	
INSTRUMENT: A3	

mgr inż. Janusz Ejsmont
upr. bud. nr SUW 45/91
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid. WAM BO/0567/01

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

1.0 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Projektuje się boisko wielofunkcyjne (18m x 36m) przeznaczone do gry w piłkę ręczną, koszykówkę i siatkówkę na działce geodezyjnej nr 472 położonej w Giżycku przy Alei 1 Maja 12.

2.0 Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego

Boisko wielofunkcyjne

Nawierzchnia boiska poliuretanowa przeznaczona do boisk wielofunkcyjnych.

Zestawienie powierzchni:

- powierzchnia boiska wielofunkcyjnego (18 m x 36) - 648,00 m²

3.0. Konstrukcja

3.1 Boisko wielofunkcyjne

Boisko wielofunkcyjne Podbudowa:

Przekrój przez podbudowę:

- grunt rodzimy, zagęszczony
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. 15cm,
- warstwa geowłókniny z polipropylenem typu TYPAR SF-32 do separacji i wzmocnienia gruntu
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. 15cm,
- warstwa geowłókniny z polipropylenem typu TYPAR SF-32 do separacji i wzmocnienia gruntu
- warstwa odsączająca z piasku lub pospółki o gr. 15cm,
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63mm, gr. 10cm,
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5mm, gr. 5cm,

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8cm ustawianych na ławie betonowej z betonu B10 z oporem. Na powierzchni boiska należy wyprofilować dodatkowy spadek pomocniczy o wartości 1,0%.

Nawierzchnia – wymagania:

Badania na zgodność z normą PN-EN 14877, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe .

1. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
2. Atest PZH dla ofiarowanej nawierzchni.
3. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Nawierzchnia - poliuretan

Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów, boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Musi posiadać certyfikat IAAF, Atest Higieniczny PZH oraz Aprobata ITB .

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: elastycznej (nośnej) i użytkowej.

Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego.

Po całkowitym związaniu komponentów na nawierzchni są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Nawierzchnia - poliuretan

Kolor boiska czerwony, Pasy malowane farba do poliuretanu

Wyposażenie sportowe:

Koszykówka:

Stojak stalowy ocynkowany regulowany o wysięgu 160cm, tablica 180x105cm, obręcz uchylna, siateczka do obręczy..

Siatkówka:

Słupki aluminiowe montowane w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym, siatka całosezonowa. Ilość: 2 zestawy.

Piłka ręczna

2 bramki do piłki ręcznej (3 x 2 m)

4.0 Remont ogrodzenia

Projektowany remont istniejącego ogrodzenia wzdłuż działki graniczącej z Gmina Miejska Giżycko wzdłuż terenu rekreacyjnego

5.0 Instalacje

Brak

6.0 Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Opracował:

mgr inż. Janusz Ejsmont
upr. bud. nr SUW/45/91
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid. WAM BO/0567/01

