

ZAGOSPODAROWANIE PLACU PRZY GIMNAZJUM W STARKOWIE

NA DZIAŁCE 3/1 OBRĘB 0005 STARKOWO, GM. TRZEBIELINO

INWESTOR:

Stowarzyszenie - Rozwiń Skrzydła w Starkowie
Starkowo 10
77-235 Trzebielino

STAROSTWO POWIATOWE
W BYTOWIE
ODDZIAŁ ZAMIEJSCOWY
77-200 Miastko, ul. Grunwaldzka 1

ADRES INWESTYCJI:

Starkowo, gm. Trzebielino
dz. nr 3/1 obręb Starkowo, gm. Trzebielino

ZALĄCZNIK NR. jeden
do Złozzenie
nr 02/AB-DPR. 6743. 256. 2016
z dnia 20.10.2016. (data
wpłyn)

BRANŻA:

zagospodarowanie

Zup. STARO
Elżbieta Kozieł
Inspektor ds. administracji
architektonicznej - budownictwa

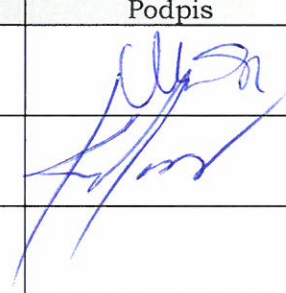
KATEGORIA OBIEKTU:

DATA OPRACOWANIA:

październik 2016r.

Projekt niniejszy opracowano zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej – art. 20 ust. 4 ustawy prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 290)

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Branża		Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Zagospoda- rowanie	Projektant	mgr inż. arch. Maciej Sobański	13/Gd/00	
Zagospoda- rowanie	Asystent Projektant	inż. Mirosław Klasa		

EGZ. NR



inż. Mirosław Klasa
ul. Zielona 2, 77-220 Koczała NIP: 842-136-81-44
tel. 660 268 176 e-mail: klasamiroslaw@wp.pl

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

STAROSTWO POWIATOWE
W BYTOWIE
ODDZIAŁ ZAMIEJSCOWY
77-200 Miastko, ul. Grunwaldzka 1

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Projekt zagospodarowania działki
- 3.1. Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki
- 3.2. Rysunki
rys. nr Z-1 – Plan zagospodarowania działki
4. Projekt budowlano-wykonawczy
- 4.1. Opis techniczny do projektu budowlano-wykonawczego
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
6. Załączniki formalno-prawne

1:1000

OPIS TECHNICZNY
do projektu zagospodarowania terenu

STAROSTWO POWIATOWE
w BYTOWIE
ODDZIAŁ ZAMIEJSCOWY
77-200 Miastko, ul. Grunwaldzka 1

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie placu przy gimnazjum w Starkowie. Teren inwestycji położony jest w miejscowości Starkowo, gm. Trzebielino, na dz. geod. nr 3/1 obręb Starkowo.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Projekt opracowano w oparciu o:

- Zlecenie inwestora; (Umowa nr 33/2016 z dnia 04.10.2016r. zawarta z Gminą Trzebielino)
- Własne oględziny terenu;
- Mapa do celów opiniodawczych dla dz. o nr ewid. 3/1;
- Uzgodnienia z inwestorem;
- Obowiązujące normy i przepisy.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

W chwili obecnej działka jest zabudowana budynkiem gimnazjum o konstrukcji murowanej, dwukondygnacyjny. Bryła budynku składająca się z kilku segmentów opartych na planie prostokąta, przykrytych dachem płaskim. Uzbrojona w sieć wodociagową, kanalizacyjną i energetyczną. Zagospodarowana w obiekty małej architektury i urządzenia sportowe. Dojście i dojazd na posesję utwardzonym podjazdem na działce z bramą wjazdową. Teren płaski umożliwia bezpieczny dostęp do siłowni zewnętrznej osobom niepełnosprawnym. Teren otwarty, nie stanowi zagrożenia pożarowego. Od strony północno - wschodniej teren inwestycji przylega do drogi publicznej. Działka nr 3/1 o kształcie zbliżonym do prostokąta o niewielkim różnicowaniu wysokości. Teren działki jest ogrodzony.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:

Projektuje się montaż siłowni zewnętrznej, która zlokalizowana będzie na działce nr 3/1 w m. Starkowo, gm. Trzebielino.

UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Nie planuje się zmiany ukształtowania terenu.

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Zjazd istniejący zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu.

UZBROJENIE TERENU

Nie projektuje się dodatkowych przyłączy.

URZĄDZENIA BUDOWLANE

Nie projektuje się dodatkowych urządzeń budowlanych na terenie działki.

UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI

uksztaltowanie terenu i zieleni bez zmian.

5. BILANS TERENU

POWIERZCHNIA ZABUDOWY:

- | | |
|---|--------------------------------|
| - powierzchnia pod urządzenia siłowni zewnętrznej | - 108,24 m ² |
| RAZEM POWIERZCHNIA dz. nr 3/1: | - 20000,00m² |

6. POZOSTAŁE DANE INFORMACYJNE:

Planowana inwestycja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich, a także nie pogorszy warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości.

Planowana inwestycja nie pozbawi dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, a także dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej, ani nie leży w strefie narażonej na niebezpieczeństwo powodzi lub osuwania się mas ziemnych, a także nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Projektowane użytkowanie i zagospodarowanie terenu nie będzie stanowić źródła zanieczyszczeń dla środowiska wodno-gruntowego. Zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne ograniczają negatywny wpływ na środowisko.

Nie projektuje się działań o charakterze rekultywacyjnym, ponieważ teren działki nie wykazuje cech degradacji spowodowanej nieprawidłowym użytkowaniem.

W systemie ekologicznych obszarów chronionych rejon będący przedmiotem opracowania NIE znajduje się w granicach parków i rezerwatów przyrody oraz ich otulin, ani obszarów chronionego krajobrazu, ani też w obszarze NATURA 2000.

Wpływ eksploatacji górniczej - działka zamierzenia budowlanego nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

opracował:

mgr inż. arch. Andrzej Gwóźdź
Upewnienie budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr ewid. 13004/07

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:1000

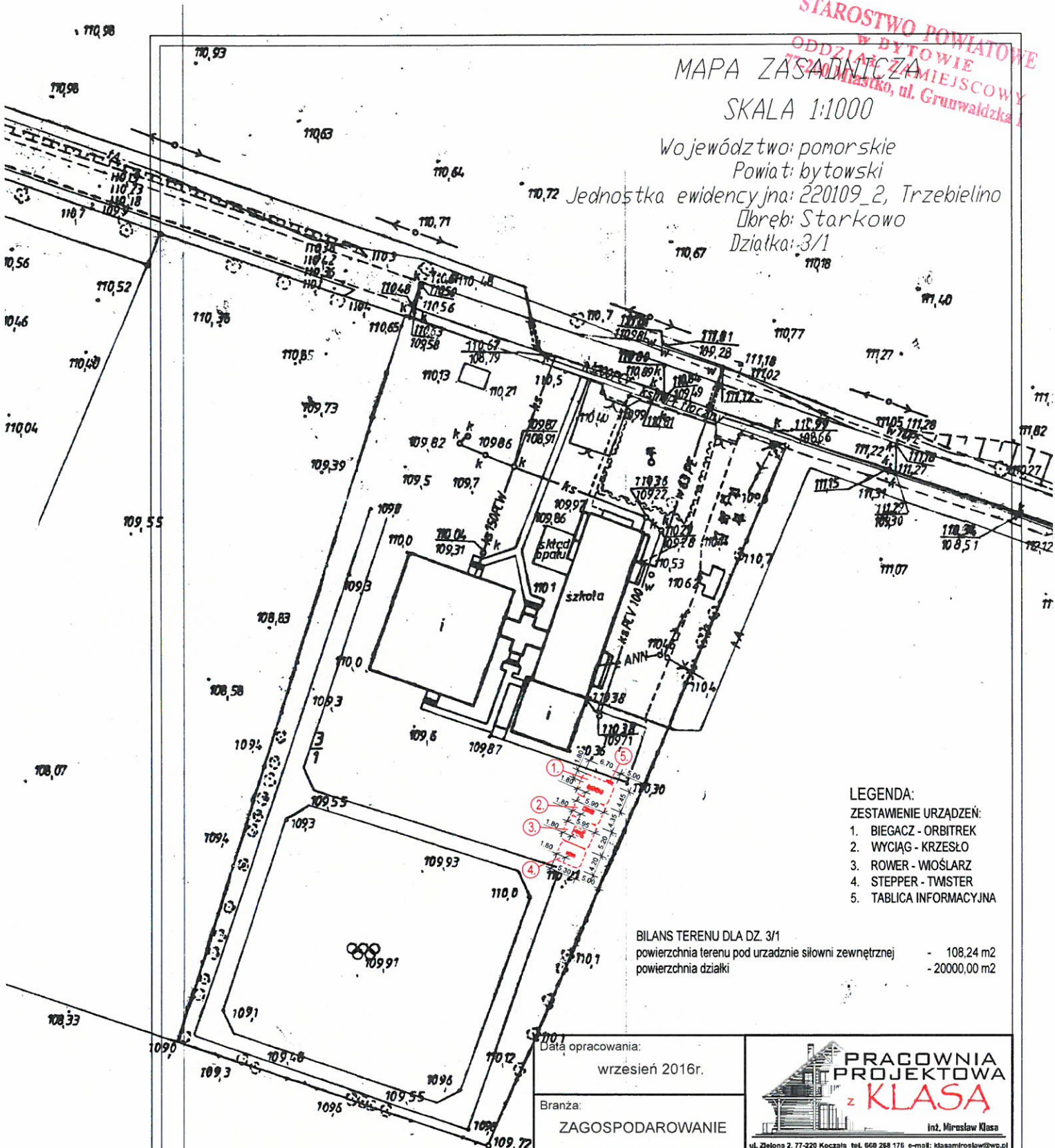
Województwo: pomorskie

Powiat: bytowski

Jednostka ewidencyjna: 220109_2, Trzebielino

Obwód: Starkowo

Działka: 3/1



LEGENDA:

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ:

1. BIEGACZ - ORBITREK
2. WYCIĄG - KRZESŁO
3. ROWER - WIOŚLARZ
4. STEPPER - TWISTER
5. TABLICA INFORMACYJNA

BILANS TERENU DLA DZ. 3/1

powierzchnia terenu pod urządzenie siłowni zewnętrznej

- 108,24 m²

powierzchnia działki

- 20000,00 m²

Data opracowania:

wrzesień 2016r.

Branża:

ZAGOSPODAROWANIE



PRACOWNIA
PROJEKTOWA
z KLASĄ

inż. Mirosław Klasa

ul. Zielona 2, 77-220 Koczała tel. 560 288 176 e-mail: klasamiroslaw@wp.pl

Nazwa inwestycji:

Zagospodarowanie placu przy gimnazjum w Starkowie

Adres inwestycji:

działka nr 3/1
obr. Starkowo
gm. Trzebielino

Inwestor:

Stowarzyszenie - Rozwój Skrzydła
w Starkowie
Starkowo 10, 77-235 Trzebielino

Projektant:

mgr inż. arch. Maciej Sobański

Nr uprawnień:

13/Gd/00

Podpis:

[Signature]

inż. Mirosław Klasa

asystent projektanta

Nazwa rysunku:

PLAN ZAGOSP. TERENU

Skala:

1:1000

Nr rys.:

Z-1

OPIS TECHNICZNY
do projektu budowlano-wykonawczego

STAROSTWO POWIATOWE
w BYTOWIE
ODDZIAŁ ZAMIEJSCOWY
77-200 Miastko, ul. Grunwaldzka 1

1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE.

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie fragmentu działki na placu gimnazjum w miejscowości Starkowo na działce nr ewidencyjny 3/1 poprzez budowę siłowni zewnętrznej. Stworzenie ciekawych i bezpiecznych siłowni zewnętrznych zapewnia warunki do rozwoju sprawności fizycznej osób w każdym wieku. Urządzenia siłowni zewnętrznej przeznaczone są dla stałych bywalców tradycyjnych siłowni, jak i dla tych, którzy z podobnym sprzętem nigdy się nie zetknęli. Urządzenia są całkowicie bezpieczne odporne na warunki atmosferyczne i próby zniszczenia. Służą do ćwiczenia całego ciała: nóg, ramion, brzucha, pleców. Podzielone są na grupy służące do treningu siłowego, poprawiające funkcjonowanie układu sercowo – naczyniowego, układu oddechowego i trawiennego, koordynację ruchową, kondycję oraz pomagające w rozciąganiu się i rozgrzewce. Aktywność fizyczna na świeżym powietrzu gwarantuje lepsze dotlenienie organizmu, a co za tym idzie – lepsze samopoczucie. Projektowana siłownia zewnętrzna może stać się miejscem rodzinnych spotkań, kreując właściwy sposób spędzania wolnego czasu przez wszystkich członków rodziny. Wybrane urządzenia dostosowane są do wydajności i możliwości treningu także osób starszych. Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku i rekreacji. Pod urządzenia rekreacyjne przewidziano nawierzchnię trawiastą.

Zakres robót obejmuje budowę SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ:

- Dostarczenie i montaż – 4 URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ.

URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

- Urządzenia są wykonane z rur stalowych galwanizowanych, malowanych podwójną warstwą farby proszkowej.
- Przekrój rury zasadniczej – 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm
- Wysokość pylonu od podłoża wynosi 2000 mm. Pylon składa się z dwóch rur o średnicy 90mm, zakończonych górą nakładką aluminiową spajającą rury, pomiędzy którymi na poprzeczkach stalowych o grubości 5 mm zamocowane są po obu stronach tablice z instrukcją oraz górny i dolny moduł z otworami, służący do zamocowania urządzeń.
- Pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące urządzenie do podłoża oraz nakładka zabezpieczająca pylon od góry wykonane są z aluminium malowanego proszkowo na kolor zasadniczy.
- Tablica informacyjna wykonana jest z dwóch ocynkowanych blach, każda o grubości 2 mm, montowanych po obu stronach pylonu. Tablica jest dwukrotnie malowana proszkowo na kolor zasadniczy urządzenia, na który jest наносzona instrukcja techniką sitodruku w fazie produkcji (nie stosuje się naklejek).
- Pozostałe elementy urządzeń wykonane są z rur o średnicy: 33mm, 42mm, 48mm, 60mm, 76mm o grubości ścianki 2,75mm
- Uchwyty i rączki są wykonane z polichlorku winylu w kolorze czarnym.
- Siedziska, oparcia, stopnice-stal nierdzewna polerowana
- Wszystkie złączki, podkładki i śruby są wykonane ze stali nierdzewnej.
- Spawy są dodatkowo pokryte natryskową warstwą cynku.
- W urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska.
- Urządzenie jest montowane do konstrukcji stalowej podziemnej, zatapianej w lanym fundamencie betonowym, z zastosowaniem częściowego szalunku o wymiarach 600x600x600mm. Beton klasy minimum B-20 z dodatkiem W-8.
- Góra fundamentu jest równa z poziomem gruntu. Urządzenie jest stawiane na fundamencie, który stanowi jego widoczną podstawę.

2. ETAPY PROWADZENIA ROBÓT

- roboty ziemne,
- wykonanie konstrukcji pod urządzenia,
- montaż urządzeń siłowni zewnętrznej,
- plantowanie terenu po robotach ziemnych, humusowanie, obsianie trawą.

3. OPIS OBIEKTÓW STANOWIĄCYCH ZAKRES OPRACOWANIA.

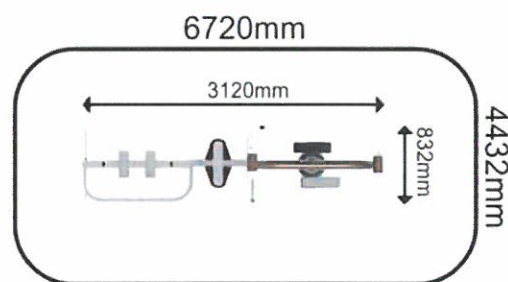
Urządzenia siłowni zewnętrznej powinny być ciekawe i estetyczne, trwałe i bezpieczne. Wszystkie zainstalowane urządzenia powinny spełniać wymogi Polskich Norm PN-EN 1176 – 1:2009; PN-EN16630:2015 (będących odpowiednikiem norm europejskich) oraz posiadać aktualne certyfikaty bezpieczeństwa.

Ponad to powinny być objęte min. 2 letnim okresem gwarancji.

Urządzenia powinny wyglądem przypominać przedstawione wizualizacje.

Zgodnie z wytycznymi Inwestora teren siłowni zewnętrznej będzie wyposażony w następujące urządzenia:

BIEGACZ – ORBITREK



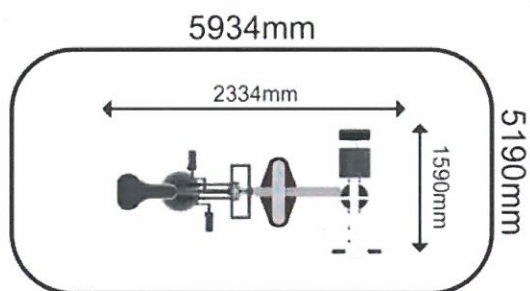
Wymiary: 3120 x 832 x 2000 mm

Strefa bezpieczeństwa: 6720 x 4432 mm

Max waga: 120 kg

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015

ROWER – WIOŚLARZ



Wymiary: 2334 x 1590 x 2000 mm

Strefa bezpieczeństwa: 5934 x 5190 mm

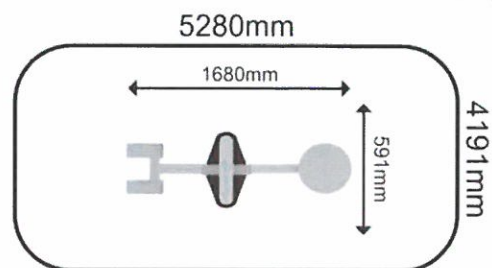
Max waga: 120 kg

Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015

STEPPER - TWISTER

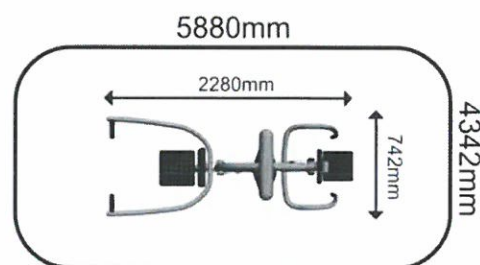


STAROSTWO POWIATOWE
W BYTOWIE
ODDZIAŁ ZAMIEJSCOWY
77-200 Miastko, ul. Grunwaldzka 1



Wymiary: 1680 x 591 x 2000 mm
Strefa bezpieczeństwa: 5280 x 4191 mm
Max waga: 120 kg
Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015

WYCIĄG - KRZESŁO



Wymiary: 2280 x 742 x 2000 mm
Strefa bezpieczeństwa: 5880 x 4342 mm
Max waga: 120 kg
Urządzenie zgodne z normą PN-EN16630:2015

TABLICA INFORMACYJNA



Regulamin terenu rekreacyjnego umieszczony na tablicy informacyjnej powinien być w formie umożliwiającej umieszczenie w sposób czytelny dla użytkowników miejsca regulaminu określającego zasady, warunki korzystania oraz numery alarmowe, co czyni go bezpieczniejszym.

Słupy nośne metalowe malowane proszkowo, lub drewniane kotwione stalowymi kotwiami w betonowym fundamencie min 60cm w gruncie. Górne powierzchnie słupów konstrukcyjnych zabezpieczone przed nasiąkaniem, trwale zamocowanymi plastikowymi kapturami. Tablice wykonane ze sklejki liściastej wodoodpornej z filmem melaminowym. Na tablicy piktogramy z regulaminem.

Dopuszcza się rozwiązania równoważne.

W przypadku zastosowania rozwiązania równoważnego należy skonsultować się z Inwestorem.

4. ZESTAWIENIE SUMARYCZNE POWIERZCHNI ROBÓT:

Powierzchnia pod planowaną siłownię zewnętrzną	- 108,24 m ²
Ilość zestawów siłowni	- 4 szt.
Ilość tablic informacyjnych	- 1 szt.

5. WARUNKI SZCZEGÓŁOWE REALIZACJI INWESTYCJI.

GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

Niniejszy projekt nie zakłada zmian w sposobie odprowadzenia ścieków, wody deszczowej oraz sposobie usuwania odpadów.

OCHRONA GLEBY

Projektowana inwestycja nie pogarsza warunków gruntowych.

OCHRONA ATMOSFERY

Projektowana inwestycja nie pogarsza warunków w zakresie ochrony atmosfery.

OCHRONA PRZED HAŁASEM

Projektowana inwestycja nie będzie dodatkowym źródłem hałasu.

GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

Nie przewiduje się zmian w gospodarce drzewostanem.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Inwestycja polegająca na budowie siłowni zewnętrznej przy gimnazjum w Starkowie wymaga sporządzenia planu BIOZ. Wykonawca powinien zwrócić szczególną uwagę na konieczność zastosowania środków ochrony osobistej zabezpieczających pracownika. Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA Z WYTWORZONYMI ODPADAMI.

Odpady pochodzące z prac budowlanych zakwalifikowano do grupy: - 17 odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego nie wymagają utylizacji i mogą być wywiezione na wskazane przez wykonawcę wysypisko, wykorzystując do tego wyspecjalizowaną firmę przewoźową.

6. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

- Wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania muszą być fabrycznie nowe, wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące, posiadające akredytację polskiego Centrum Akredytacji, a w przypadku niewymagalnych wykonawca jest zobowiązany do wystawienia deklaracji zgodności z Polskimi Normami.
- Powinny być zgodne z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach ogólnym bezpieczeństwie produktów.
- Urządzenia oraz wyposażenie dodatkowe powinny posiadać min. 24 miesięczny okres gwarancji.
- Pracę budowlaną należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane. Przy realizacji projektu należy przestrzegać warunków wykonania i odbioru

- robót budowlanych, wszelkie zmiany i odstępstwa powinny być poprzedzone uzgodnieniami z autorem.
- Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować i przekazać w użytkowanie.
 - Opis techniczny konfrontować z rysunkami.
 - Urządzenie zabawowe należy stale kontrolować:
 - kontrole sprawności poszczególnych elementów siłowni powinny odbywać się, co 3 miesiące;
 - rutynowe przeglądy, co 7 dni;
 - przeglądy przez osoby specjalnie to tego upoważnione – co 1 rok;

Po stwierdzeniu nieprawidłowości należy uniemożliwić korzystanie z urządzenia oraz niezwłocznie usunąć usterkę;

Teren przeznaczony na siłownię zewnętrzną należy splantować, uzupełnić nierówności ziemią urodzajną a po zamontowaniu wszystkich urządzeń obsiać i trawą.

Opracował:

mgr inż. Andrzej Sobarski
Uprawnienie budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr upraw. 11926/1999

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA „BIOZ”

STAROSTWO MIASTOWE
DZIAŁ ZAMIEJSCOWY
77-200 Miastko, ul. Grunwaldzka 1

1. ZAKRES ROBÓT:

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie placu przy gimnazjum w Starkowie. Teren inwestycji położony jest w miejscowości Starkowo, gm. Trzebielino, na dz. geod. nr 3/1 obręb Starkowo.

A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

- wytyczenie sytuacyjne i wysokościowe elementów zagospodarowania działki.

B. ROBOTY ZIEMNE

- zdjęcie warstwy humusu,
- wykopy pod fundamenty elementów wyposażenia,
- zasypanie wykopów.

C. PRACE BUDOWLANO-MONTAŻOWE

- montaż urządzeń wyposażenia,
- odtworzenie nawierzchni.

D. PRACE TOWARZYSZĄCE I PORZĄDKOWE

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Działka jest zabudowana budynkiem szkoły gimnazjalnej. Zagospodarowana w obiekty małej architektury i urządzenia sportowe. Dojście i dojazd na posesję utwardzonym podjazdem na działce z bramą wjazdową.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Nie projektuje się elementów zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Przy wykonywaniu wykopów mogą pojawić się następujące zagrożenia:

- osuwanie się ziemi,
- niebezpieczeństwo wpadnięcia pracownika do wykopu,

Przy wykonaniu montażu:

- niebezpieczeństwo niezachowania odpowiedniej ostrożności podczas pracy sprzętu.

Ze względu na realizację inwestycji w terenie zurbanizowanym należy szczególną uwagę zwrócić na to, aby:

- pracownicy w czasie przebywania na budowie byli ubrani w pomarańczowe kamizelki ostrzegawcze,
- zabezpieczenie i oznakowanie robót było utrzymane przez cały okres budowy.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie wstępne na stanowisku pracy, a także prowadzić instruktaż pracowników w zakresie robót stwarzających szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (jeżeli takie występują). Instruktaż powinien określać charakter, skalę i zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych. Instruktaż powinien się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i higieny pracy.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na następujące zagadnienia:

- organizacja pracy w celu poprawnego wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
- czynniki mogące stanowić bezpośrednie zagrożenie życia i zdrowia pracownika,
- sposób sygnalizacji świetlnej, dźwiękowej, ręcznej oraz komunikatów słownych przy wykonywaniu prac stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników,
- funkcjonowanie środków ochrony zbiorowej (np. balustrady zabezpieczające),
- wykorzystanie środków ochrony indywidualnej pracownika: odzież ochronna (ubrania robocze, kamizelki ostrzegawcze), środki ochrony głowy (hełmy ochronne), środki ochrony kończyn dolnych (buty ochronne, kalosze) i górnych (rękawice ochronne), środki ochrony twarzy i oczu, słuchu (maski, okulary, słuchawki),

- określenie procedur postępowania w przypadku możliwych wypadków i sytuacji zagrożenia zdrowia i życia ludzi (rodzaj i umiejscowienie środków ratowniczych, apteczek, neutralizatorów materiałów agresywnych, środków gaśniczych), telefony alarmowe, drogi ewakuacyjne,
- stosowanie bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- wyznaczenie osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy medycznej

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZASTOSOWANE NA PLACU BUDOWY ORAZ W STREFACH NIEBEZPIECZNYCH NA PLACU I W ICH POBLIŻU ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

- zastosowanie oznakowania informującego i ostrzegawczego,
- wyłączenie części jezdni z ruchu kołowego na czas prowadzenia robót,
- oznaczenie stref niebezpiecznych,
- wyznaczenie stanowisk pracy sprzętu i ludzi,
- wyznaczenie miejsc bieżącego składowania materiałów,
- stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej,
- nadzór Kierownika Budowy i Brygadzysty,
- nie zachodzi potrzeba wydzielania drogi ewakuacyjnej,
- jeżeli prace będą prowadzone w ciągu dnia - nie zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- jeżeli prace będą prowadzone w nocy - zachodzi potrzeba montażu oświetlenia,
- zabezpieczenie i oznakowanie placu budowy po skończeniu robót.

Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowe oznakowanie robót i ciągłe monitorowanie stanu technicznego oznakowania.

Ponadto praca z maszynami drogowymi stosowanymi na budowie stwarza specyficzne i ciągłe zagrożenie. W związku z powyższym przy wykonywaniu robót przy użyciu maszyn należy ustalić strefę niebezpieczną i ustawić tablice ostrzegawcze, a każde uruchomienie maszyny należy sygnalizować. Miejsce pracy maszyny w porze nocnej należy prawidłowo oświetlić, a maszynę wyposażać w światła ostrzegawcze. Przy obsłudze maszyn i urządzeń mogą pracować tylko osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Wszystkie niezbędne środki potrzebne do produkcji w miarę możliwości dowożone powinny być środkami transportu na bieżąco. Materiały dowożone na bieżąco należy składować w miejscach nie kolidujących ze stanowiskami pracy sprzętu i ludzi. Na budowie nie należy stosować preparatów niebezpiecznych dla ludzi i środowiska naturalnego.

opracował:

mgr inż. arch. Wiesław Bogdan
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

DECYZJA Nr 13/Gd/00

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38 z 1995r.)

nadaje:

Pani/u. Maciejowi Sobańskiemu
magistrowi inżynierowi architektowi
ur. w dniu 8 lutego 1971 roku w Słupsku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej
w zakresie projektowania bez ograniczeń.



z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. Adam Stelcer
DYREKTOR WYDZIAŁU

Otrzymuje:

1. Pan Maciej Sobański
ul. Zwycięstwa 24 / 15
77-100 Bytów
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYCZAJEM



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maciej Sobański

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **13/Gd/00**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0465**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-01-2016 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-0465-BYY8-F555-98BD-76A7

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

STAROSTWO POWIATOWE
w BYTOWIE
ODDZIAŁ ZAMIEJSCOWY
77-200 Miastko, ul. Grunwaldzka 1

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU
BUDOWLANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI
ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

DLA INWESTYCJI POLEGAJĄCEJ NA:

ZAGOSPODAROWANIE PLACU PRZY GIMNAZJUM
W STARKOWIE

NA DZIAŁCE 3/1 OBREB 0005 STARKOWO, GM. TRZEBIELINO

INWESTOR:

Stowarzyszenie - Rozwój Skrzydła
w Starkowie
Starkowo 10, 77-235 Trzebielino

Ja, niżej podpisany oświadczam, że projekt budowlany został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej – art. 20 ust. 4 ustawy prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 290)

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012r. z sprawie zakresu i formy dokumentacji projektowej, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

mgr inż. Andrzej Grzegorz Górecki
Uprawnienie budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie architektury