

PRACOWNIA

DeCADA

PROJEKTOWA

- projekty indywidualne i adaptacje
- branża architektoniczna konstrukcyjna i sanitarna
- kierowanie i nadzorowanie budowy

inż. Jędrzej Myszka
tel. 609 511 959; 687 11 59
77-100 Bytów ul. Ceynowy 12
biuro: 83-400 Kościerzyna ul. Wodna 14

| | | |
|--|---|---------|
| Inwestor: | GMINA PARCHOWO ul. Krótka 2 77-124 Parchowo | |
| Temat inwestycji: | DOKUMENTACJA ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWA URZĄDZEŃ MAŁEJ ARCHITEKTURY - STREFA SPORTOWO - REKREACYJNA W MIESCOWOŚCI NOWA WIEŚ | |
| Lokalizacja: | gmina Parchowo dz. nr ewid. 50/1, obręb Nowa Wieś, jedn. ewid. Parchowo | |
| Data: | Styczeń 2018r. | |
| <i>OŚWIADCZENIE</i> <i>Zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz 1332, 1529 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.</i> | | |
| Autor opracowania: | Funkcja: | Podpis: |
| mgr inż. arch. Bohdan Szyłański Upewnienia nr: 6159/Gd/94 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń | PROJEKTOWAŁ | |
| inż. Jędrzej Myszka | OPRACOWAŁ | |

1. LOKALIZACJA TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

Nowa Wieś, dz. nr ewid. 50/1,
gm. Parchowo

1. Projektowany stan zagospodarowania terenu, niezbędny do realizacji inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest montaż urządzeń małej architektury - strefy sportowo-rekreacyjnej w miejscowości Nowa Wieś.

Zakres inwestycji obejmuje:

- montaż 6 urządzeń sportowych do ćwiczeń,
- montaż stolika do gry w szachy
- montaż stołu do ping ponga
- montaż 4 ławek
- nasadzenia z gatunków rodzimych
- montaż tablicy informacyjnej

1.1. Część rysunkowa - spis rysunków

| | | |
|----|-----------------------------|--------|
| 1. | Plan sytuacyjny – Nowa Wieś | 1:1000 |
|----|-----------------------------|--------|

2. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Projektuje się wykorzystać istniejące ciągi komunikacyjne.

3. UZBROJENIE TERENU

Dla potrzeb montażu urządzeń nie ma konieczności wykorzystania uzbrojenia terenu.

4. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren jest płaski i nie wymaga makroniwelacji.

5. DANE O WPLYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Brak wpływu.

6. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

7. DOSTOSOWANIE DO KRAJOBRAZU

Zaprojektowane obiekty w pełni wpisują się w istniejące konteksty urbanistyczne miejsca w którym zostaną usytuowane.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Zabezpieczenia potrzeb higieniczno-sanitarnych użytkowników realizowane poprzez pobliską lokalizację zabudowy z dostępem do sanitariatów.

9. WPŁYW INWESTYCJI NA OBSZAR NATURA 2000

Projektowane zamierzenie nie zmieni funkcji istniejącego terenu, a jej wpływ nie będzie wpływał negatywnie na pobliskie obszary NATURA 2000.

Nowa Wieś, dz. nr ewid. 50/1 – w obszarze otuliny Parku Krajobrazowego Dolina Słupi. Nie leży w obszarze Natura 2000.

10. INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.

11. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH

Projektowane urządzenia usytuować wg planu sytuacyjnego. Strefa bezpieczeństwa z piasku drobnego o frakcji $0 \div 0,4$. Zabezpieczonej od zewnątrz obrzeżami betonowymi o szerokości 8 cm na ławie fundamentowej.

Całość projektowanych robót budowlanych mieścić się będzie w zakresie działki nr 50/1 w Nowej Wsi. Projektowane roboty budowlane nie będą stanowiły uciążliwości dla terenów sąsiednich.

12. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

Przeznaczenie: Urządzenia do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia, dzieci poniżej 14 roku życia powinny korzystać z urządzeń pod opieką osób dorosłych.

- a) Urządzenie nr 1 – szt. 1

ORBITREK

Wymiary: szer. 0,50 x dł. 1,36 m

Wysokość: 1,75 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,50 x 4,50 m



b) Urządzenie nr 2 – szt. 1

WIŚLARZ

Wymiary: szer. 0,98 x dł. 1,27 m

Wysokość: 0,91 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,00 x 4,50 m



c) Urządzenie nr 3 – szt. 1

MOTYL

Wymiary: szer. 1,44 x dł. 1,13 m

Wysokość: 2,04 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,15 x 4,45 m



d) Urządzenie nr 4 – szt. 1

WAHADŁO

Wymiary: szer. 0,77 x dł. 0,91 m

Wysokość: 1,73 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,75 x 4,80 m



e) Urządzenie nr 5 – szt. 1

DRABINKA

Wymiary: szer. 0,92 x dł. 0,82 m

Wysokość: 2,12 m

Strefa bezpieczeństwa: 3,60 x 3,80 m



f) Urządzenie nr 6 – szt. 1

BIEGACZ

Wymiary: szer. 0,70 x dł. 1,39 m

Wysokość: 1,47 m

Strefa bezpieczeństwa: 4,45 x 4,40 m



Zastosowane materiały:

Konstrukcja nośna urządzeń wykonana ze stalowych rur i profili o grubości ścianki 3,2 mm.

Wszystkie elementy stalowe ze stali S235 pokryte warstwą cynku i malowane farbą proszkową odporną na warunki atmosferyczne.

Siedziska i oparcia wykonane z płyty HDPE, antypoślizgowej, odpornej na warunki atmosferyczne.

Podstopnice i śruby ze stali nierdzewnej.

Wysokiej jakości wibroizolatory - elementy pochłaniające i amortyzujące siłę.

Zaopatrzona w dwa typy bezobsługowych łożysk: kulkowe i stożkowe.

Łączniki wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samoodkręceniem.

Elementy otwarte zakończone plastikowymi zatyczkami.

Instrukcja dotycząca montażu urządzenia siłowni zewnętrznej w podłożu:

Montaż do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu zalewanym betonem klasy B25, wymiary fundamentu 50 x 50 x 55 [cm].

g) Urządzenie nr 7 – szt. 1

STOLIK DO GRY W SZACHY

Wymiary: szer. 1,80 x dł. 1,80 m

Wysokość: 0,76 m



Zastosowane materiały:

Konstrukcja stołu betonowa, wykonana na bazie twardych kruszyw z surowców naturalnych.

Błat szlifowany, zaimpregnowany specjalnym lakierem. Obrzeże ze stopu aluminium. Konstrukcja wsporcza stołu i ławek stalowo-betonowa. Siedziska wykonane z krawędziaków z tworzywa sztucznego, mocowane do betonowego stelaża.

Instrukcja dotycząca montażu urządzenia w podłożu:

Posadowienie na głębokości 22 cm poniżej poziomu terenu na utwardzonym gruncie.

h) Urządzenie nr 8 – szt. 1

STÓŁ PING PONGOWY

Wymiary: szer. 1,52 x dł. 2,74 m

Wysokość: 0,76 m



Zastosowane materiały:

Błat stołu wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany.

Siatka do gry w ping ponga wykonana z blachy stalowej o gr. 5 mm.

Wszystkie elementy stalowe w konstrukcji zabezpieczone antykorozyjnie.

Krawędzie blatu zabezpiecza listwa aluminiowa, zapobiegająca obiciom.

Instrukcja dotycząca montażu urządzenia w podłożu:

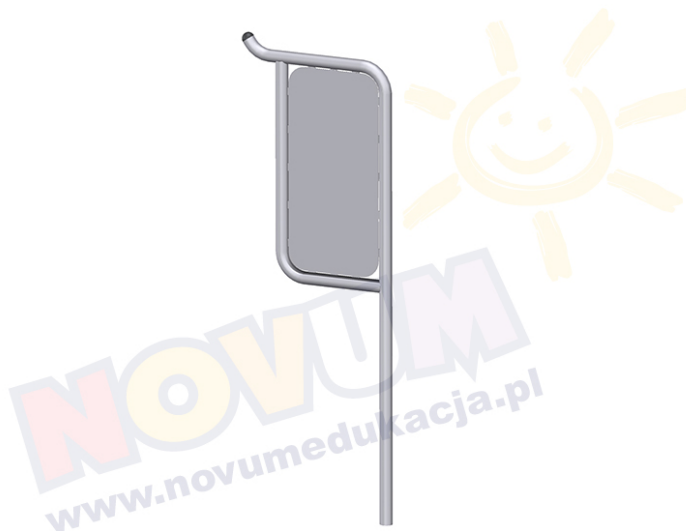
Montaż betowego stołu do gry w ping ponga na utwardzonym gruncie.

i) Urządzenie nr 9 – szt. 1

TABLICA INFORMACYJNA

Wymiary: szer. 0,05 x dł. 0,61 m

Wysokość: 1,83 m



Zastosowane materiały:

Słupy nośne o przekroju okrągłym o średnicy 48,3mm, osadzone bezpośrednio na gruncie. Panel informacyjny wykonany z blachy konstrukcyjnej. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Instrukcja dotycząca montażu urządzenia w podłożu:

Posadowienie tablicy informacyjnej 60 cm poniżej poziomu terenu.

j) Ławka z oparciem na stelażu metalowym – szt. 4

Stabilna, elegancja, idealnie nadająca się do parków oraz innych przestrzeni publicznych ławka. Produkt jest odporny na działanie warunków atmosferycznych



Zastosowane materiały:

Konstrukcja wykonana z rury stalowej o śr min 42x3 mm, ocynkowanej i malowanej proszkowo. Siedzisko i oparcie z desek sosnowych o długości min 170 i grubości min 4 cm, impregnowanych i malowanych lakierobejcą odporną na warunki atmosferyczne. Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem. Ławka zakotwiczona do podłoża.

Opracował:

inż. Jędrzej Myszk