

KARTY TECHNICZNE DLA

MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ ELEMENTÓW ZABAWOWYCH I REKREACYJNYCH

Dla zadania pn. :

„Przebudowa miejsc rekreacji w Gminie Więcbork”

Przebudowa i rozbudowa placu zabaw w m. Więcbork.

Lokalizacja inwestycji:

- Dz. Nr ew. 41/7 obręb 0001 Więcbork,
- gm. Więcbork; powiat sępoleński; woj. kujawsko-pomorskie.

Inwestor: Gmina Więcbork , 89-410 Więcbork , ul. Mickiewicza 22

Opracował: Michał Bąk

ZESTAW NAPRAWCZY DO ROWERÓW

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA

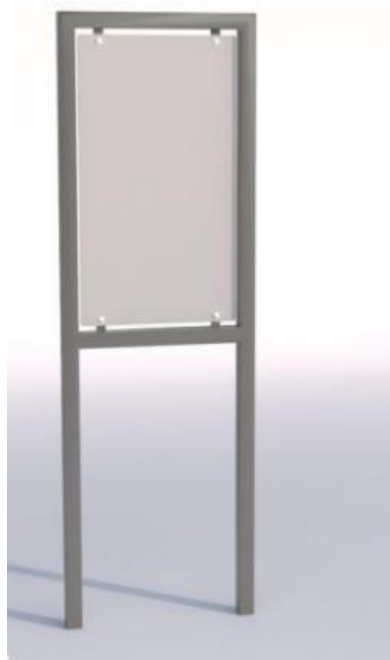


Dane techniczne:

- Materiał:
 - profilu stalowy, ocynkowany i malowany proszkowo, kolor czarny grafit, szary,
- Wyposażenie min.:
 - pompka (10 bar), obsługująca powszechnie użytkowane wentyle (min. 3 rodzaje),
 - manometr,
 - zestaw narzędzi na linkach stalowych w osłonie PCV (wkrętaki, klucze imbusowe, klucze płaskie, łyżki do opon itp.),
- Wymiary - nie określa się, zgodna z zaleceniami producenta
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta

TABLICA INFORMACYJNA/ REKLAMOWA

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - profil stalowy, ocynkowany i malowany proszkowo, kolor czarny lub grafit
 - płyta: dibond lub inny materiał HDPE lub HPL albo inne tworzywo sztuczne odporna warunki atmosferyczne, odpowiedniej grubości zapewniający sztywność płyty lub płyta aluminiowo - kompozytowa ,
- Wymiary (tolerancja +/- 15 cm):
 - Wysokość całkowita konstrukcji: 2000 mm (200 cm),
 - Wymiary panelu informacyjnego: 700 mm szerokości na 1200 mm wysokości,
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

STOJAK NA ROWERY

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - profil stalowy, ocynkowany i malowany proszkowo, kolor czarny lub grafit,
- Wymiary (tolerancja +/- 15 cm):
 - Wysokość: 80 cm.
 - Szerokość: 80 cm.
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

ŁAWKA PARKOWA

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - konstrukcja stalowa ocynk, malowana proszkowo,
 - kolor elementów stalowych – grafit lub czarny, deski np. sosnowe zaimpregnowane - kolor naturalny dąb,
- Wymiary ławki (tolerancja +/- 15 cm):
 - długość całkowita: 170 cm,
 - wysokość całkowita: 92 cm,
 - głębokość całkowita: 56 cm,
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

KOSZ NA ŚMIECI

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - blacha ocynkowana, malowana proszkowo,
 - kolor: grafit lub czarny, dopuszcza się również wykończenie drewnem spójnym z ławkami parkowymi,
- Kosz montowany na słupku stalowym ocynkowanym malowanym proszkowo, kolor grafit lub czarny,
- Wyposażenie min.:
 - daszek,
 - pojemność 35 l,
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

DONICA BETONOWA

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA

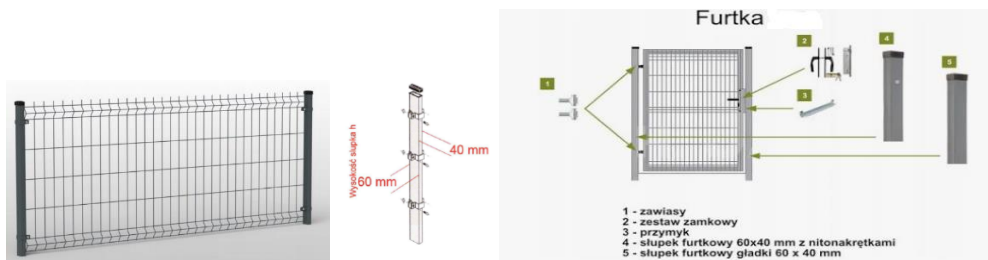


Dane techniczne:

- Wymiary: (tolerancja +/- 15 cm)
 - Długość: 100 cm,
 - Szerokość: 40 cm,
 - Wysokość: 40 cm,
- Materiał: Beton+ Kamień płukany lub grys.

OGRODZENIE PANELOWE

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne panelu ogrodzeniowego:

- Wymiary:
 - wysokość h = od 1,00 – 1,03m,
 - przetłoczenie min. 2,
 - grubość drutów ϕ 5mm,
- Materiał:
 - stalowe, powłoka ocynk + malowanie proszkowe, kolor - grafit,

Dane techniczne słupka ogrodzeniowego:

- Wymiary:
 - przekrój min. 60x40,
 - min. 2 obejmy,
- Materiał:
 - stalowe, powłoka ocynk + malowanie proszkowe, kolor - grafit,
 - słupki zakończone z góry zaślepkami z tworzywa sztucznego,

Dane techniczne furtki:

- Wymiary:
 - wysokość h = od 1,00 – 1,03m,
 - szerokość 1,00m
 - przetłoczenie min. 2,
 - grubość drutów ϕ 5mm,
- Materiał:
 - stalowa, powłoka ocynk + malowanie proszkowe, kolor - grafit,
- Wyposażenie:
 - regulowane zawiasy,
 - furtka wyposażona w zamek, wkładkę i klamkę,
 - wypełnienie (forma panela ogrodzeniowego),

ZESTAW ZABAWOWY TEMATYCZNY ZAMEK

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA

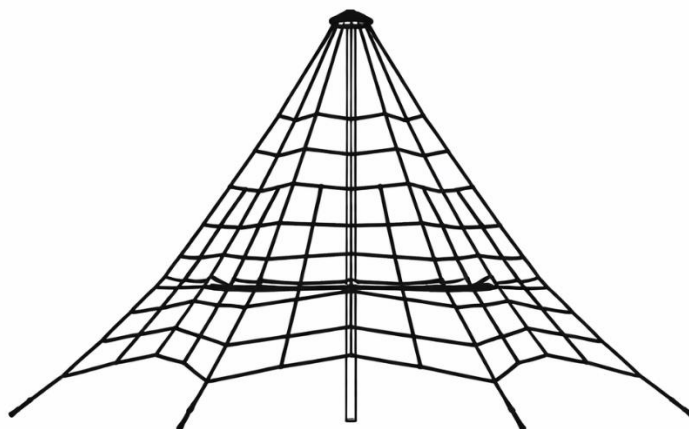


Dane techniczne:

- Materiał:
 - Konstrukcja nośna stalowa ocynkowana malowana proszkowo,
 - pozostały materiał – tworzywo sztuczne np. HDPE, LLDPE lub inny materiał odporny na warunki atmosferyczne np. płyta HPL,
 - zjeżdżalnie: blacha stalowa ocynkowana lub tworzywo sztuczne np. HDPE, LLDPE, HPL,
 - wszystkie spawy i łączenia gładkie i odpowiednio wyprofilowane,
 - łańcuchy nierdzewne,
 - wszystkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami,
 - połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie,
- Wyposażenie:
 - min. 2 szt. wież w tym min. 1 z zadaszeniem (kształt podstawy zadaszenia, np.: koło, owal, trójkąt, kwadrat, prostokąt lub wielokąt, forma dachu: np. stożek, kopuła itp., zwieńczenie wież min. 1 flaga z logo: „Więcbork dobry kierunek”), **UWAGA !!!!! Inwestor nie zezwala na wykonanie dachu dwuspadowego.**
 - wieża bez dachu winna mieć wykończenie nawiązujące do zamczyska, np.: mur warowny, okna, rycerz itp.,
 - min. 1 szt. zjeżdżalni otwartej,
 - min. 1 zjeżdżalnia tubowa może być zadaszona,
W/w zjeżdżalnie - zróżnicowane wysokości,
 - min. 1 trap (przejście np. między wieżami),
 - min. 1 wejście na zestaw zabawowy np. drabinka, spinaczka, schody itp.,
 - min. 2 elementy dekoracyjne kojarzone z zamczyskiem: np. rycerz, mur warowny, korona, tarcz, itp.
 - maksymalna liczba użytkowników od 8 – 11 osób w wieku 3-12 lat,
 - Oprócz obligatoryjnych w/w elementów możliwość montażu dodatkowych elementów zabawowych w celu stworzenia konfiguracji, dostosowując zestaw zabawowy do maksymalnej strefy bezpieczeństwa 10,50 m x 11,50m,
- Wymiary - nie określa się, zgodna z zaleceniami producenta
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

PIRAMIDA LINOWA

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - liny zbrojone,
 - łączenie lin – elementy aluminiowe, nierdzewne,
 - maszt ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo lub ocynkowanej ogniowo, kolor czarny lub grafit lub odcienie szarości,
- Wymiary (tolerancja +/- 15 cm):
 - Wysokość całkowita: 359 cm,
 - Średnica użytkowa (wewnętrzna): 530 cm,
 - Dopuszczalna liczba użytkowników w przedziale 20 – 25 osób w wieku 3-12 lat,
 - Urządzenie dostosowane do maksymalnej strefy bezpieczeństwa 10,00 m x 8,00 m.
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

TYROLKA

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - profil stalowy ocynkowany, malowany proszkowo,
 - kolor: grafit, szary, czerni, zieleń, czerwien, żółc, niebieski,
 - mechanizm zjazdu ze stali nierdzewnej,
 - siedzisko startowe jednoosobowe,
 - hamulec z nakładką gumową,
 - lina stalowa pleciona,
 - podnóżek umożliwiający swobodne wejście na siedzisko.
- Wymiary (tolerancja +/- 15 cm):
 - Długość całkowita L= od 20,00m – 22,00m,
 - Urządzenie dla dzieci w wieku 3-12 lat,
 - Urządzenie dostosowane do maksymalnej strefy bezpieczeństwa 22,50 m x 4,00 m,
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

KARUZELA TARCZOWA

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - profil stalowy ocynkowany malowany proszkowo,
 - kolor: grafit, szarość, czerni, zieleń, czerwien, żółć, niebieski,
 - siedziska z płyty HDPE lub HPL albo innego tworzywa całkowicie odpornego na warunki atmosferyczne,
 - podstawa z blachy aluminiowej ryflowanej, stal zabezpieczona przez ocynk i malowanie proszkowe,
 - część obrotowa łożyskowana, napędzana siłą rąk, z wbudowaną kierownicą,
- Wymiary (tolerancja +/- 15 cm):
 - Średnica 150cm
 - Urządzenie dostosowane do maksymalnej strefy bezpieczeństwa fi 5,50 m.
 - Urządzenie dla dzieci w wieku od 3-12 lat,
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

HUŚTAWKA WAHADŁOWA

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - profil stalowy ocynkowany malowany proszkowo,
 - kolor: grafit, czerni, zieleń, czerwień, żółć, niebieski,
 - łańcuchy nierdzewne,
 - wszystkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami,
 - połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie,
 - siedzisko standardowe (płaskie), odporne na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie,
- Wymiary - nie określa się, zgodna z zaleceniami producenta
- Urządzenie dostosowane do maksymalnej strefy bezpieczeństwa 1,80 m x 7,35 m,
- Urządzenie dla dzieci w wieku od 3-12 lat,
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA

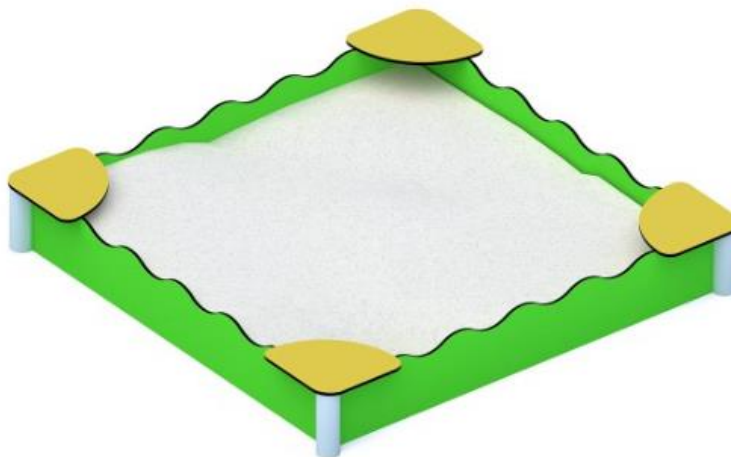


Dane techniczne:

- Materiał:
 - Sprężyna stalowa ocynkowana malowana proszkowo,
 - kolor: grafit, szarość, czerni, zieleń, czerwien, żółc, niebieski,
 - inne elementy metalowe również cynkowane i malowane proszkowo,
 - korpusy i siedziska z płyty HDPE lub HPL albo innego tworzywa odpornego na warunki atmosferyczne,
 - śruby zabezpieczone plastikowymi osłonami, śruby i wkręty ze stali nierdzewnej.
- Wymiary - nie określa się, zgodna z zaleceniami producenta,
- Urządzenie dostosowane do maksymalnej strefy bezpieczeństwa 3,55 m x 3,50 m.
- Urządzenie dla dzieci w wieku do 3 lat,
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

PIASKOWNICA

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - konstrukcja i siedziska wykonane z płyty HDPE lub HPL albo innego tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne,
 - kolor: zieleń, żółć, niebieski, czerwień,
 - pozostałe elementy metalowe cynkowane i malowane proszkowo,
 - śruby zabezpieczone **plastikowymi** osłonami,
 - śruby i wkręty ze stali nierdzewnej.
- Wymiary (tolerancja +/- 15 cm):
 - Kształt kwadratu 2,00m x 2,00m,
 - Urządzenie dostosowane do maksymalnej strefy bezpieczeństwa 5,00 m x 5,00 m.
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

ZJEŻDŻALNIA Z DRABINKĄ

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - Zjeżdżalnia wykonana z płyty HDPE lub HPL albo innego tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne,
 - Kolor zjeżdżalni: zieleń, pomarańcz, żółty, niebieski, czerwień,
 - pozostałe elementy, np. drabinka stalowa ocynkowane i malowana proszkowo kolor – zgodnie z zaleceniami producenta,
 - śruby zabezpieczone w plastikowych osłonach,
 - śruby i wkręty ze stali nierdzewnej,
- Wymiary (tolerancja +/- 15 cm):
 - Wysokość do górnej części zjeżdżalni $h = 1,10\text{m}$,
 - Urządzenie dla dzieci w wieku do 3 lat,
 - Urządzenie dostosowane do maksymalnej strefy bezpieczeństwa $5,50 \times 4,00\text{m}$.
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - profil stalowy ocynkowany malowany proszkowo,
 - kolor: grafit, czerni, zieleń, czerwien, żółc, niebieski, fiolet,
 - łańcuchy nierdzewne,
 - wszystkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami,
 - połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie,
 - siedziska kubekowe dla małych dzieci, odporne na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie.
- Wymiary - nie określa się, zgodna z zaleceniami producenta.
- Urządzenie dostosowane do maksymalnej strefy bezpieczeństwa 3,30 m x 7,50m.
- Urządzenie dla dzieci w wieku do 3 lat,
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.

TABLICA Z REGULAMINEM

WIZUALIZACJA PRZYKŁADOWA



Dane techniczne:

- Materiał:
 - profil stalowy, ocynkowany i malowany proszkowo,
 - kolor: czarny, grafit, zieleń, niebieski, czerwień, żółty,
 - płyta: dibond lub inny materiał HDPE lub HPL albo innego tworzywa sztucznego odpornego na warunki atmosferyczne,
- Wymiary – nie określa się, zgodna z zaleceniami producenta
- Montaż zgodnie z zaleceniami producenta.