

OPIS TECHNICZNY WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW W STARYCH KIEŁBONKACH

Przedmiotem opisu jest teren stanowiący przestrzeń publiczną o charakterze integracyjnym i rekreacyjnym przeznaczony do zagospodarowania na bezpieczny plac zabaw. Teren, na którym powstanie plac zabaw znajduje się w miejscowości Stare Kiełbonki - działka o nr 426.

Zakres zadania obejmuje:

- wykonanie nawierzchni,
- zamontowanie urządzeń zabawowo – rekreacyjnych i elementów małej architektury.

Stan istniejący: teren objęty opracowaniem jest niezabudowany. Położony jest przy Szkole Podstawowej w Starych Kiełbonkach.

Projektowane obiekty na działce:

Urządzenia zabawowo – rekreacyjne: zestaw zabawowy szt. 1, bramki do gry – szt. 2, huśtawka podwójna szt. 1, karuzela – szt. 1, potrójny drążek – szt. 1, równoważnia - szt. 1, przeplotnia sznurowa – szt. 1, huśtawka wagowa – szt. 2, bujak szt.1, komin – szt. 1

Elementy małej architektury : ławo–stół – szt. 1, kosze na śmieci szt.1. tablica informacyjna – szt. 1.

Tolerancja wymiarowa dla poniższych urządzeń do +/-10%

WYSZCZEGÓLNIENIE:

Elementy drewniane wykonać z drewna bezrdzeniowego , impregnowanego ciśnieniowo w 4 klasie. Montażu elementów drewnianych w gruncie należy dokonać za pośrednictwem metalowych kotw.

Górna krawędź fundamentów betonowych nie powinna znajdować się mniej niż 20 cm pod powierzchnią gruntu.

Wszystkie zainstalowane urządzenia zabawowe muszą spełniać wymagania normy PN-EN 1177:2009 – „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie”.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu:

- Certyfikaty zgodności z normą PN-EN 1176:2009 na zainstalowane urządzenia,
- Instrukcję instalowania urządzeń na placu zabaw,
- Instrukcję użytkowania urządzeń,

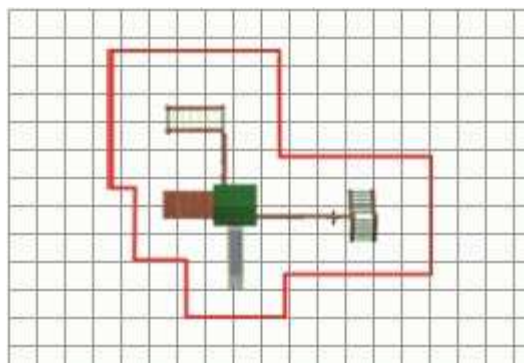
1) Zestaw zabawowy (1 szt.)

Drewno bezrdzeniowe, belki okrągłe. Zjeżdżalnia: ślizg wykonany jest z blachy nierdzewnej, natomiast burty zjeżdżalni z blachy pomalowanej proszkowo.

Wymiary:

wymiary zestawu: 7,50 x 6,50 m

wymiary strefy bezpieczeństwa: 11,50 x 9,50 m
wysokość zestawu: 3,30 m



nazwa elementu	szt.	wymiary [m] dł. x szer. x wys.
zjeżdżalnia	1	2,70 x 0,55 x 1,10
wieża główna	1	1,00 x 1,00 x 3,30
pomost skośny długi	1	2,00 x 1,00 x 1,10
drabinka skośna	1	1,90 x 1,00 x 2,10
drabinka pozioma	1	2,00 x 1,00 x 2,10
ścianka wspinaczkowa	1	2,80 x 0,50 x 2,10
ścianka gimnastyczna	1	2,00 x 0,15 x 2,10



Rysunek zestawu:

2) bramka do piłki nożnej (2 szt.)

Bramka stalowa ocynkowana

Wymiary od podłoża: 300 x 200 cm.

Bramka wolno stojąca z mocowaniem na stałe do podłoża.

Konstrukcja:

- front i dół bramki - profil stalowy o wymiarach: 60 x 60 mm (grubość ścianki 3 mm),
- boki - rurki stalowe.

Rysunek:



3) huśtawka (dla 2 osób) – 1 szt.

Wymiary huśtawki podwójnej: 3,70 x 2,00 m
wymiary strefy bezpieczeństwa podwójnej: 3,70 x 8,00 m
wysokość: 2,30 m

Rysunek:



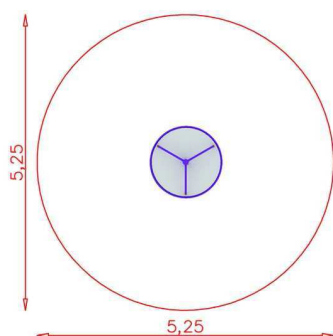
4) karuzela – 1 szt

Wymiary: Urządzenia 1,25 x 1,25m. Strefy bezpieczeństwa 5,25 x 5,25 m. Powierzchnia strefy 21,65 m². Obwód strefy 16,50 m. Wysokość elementu 0,70 m.

Konstrukcja:

Podest wykonany z płyty aluminiowej, rury ze stali malowanej proszkowo.

Rysunki:



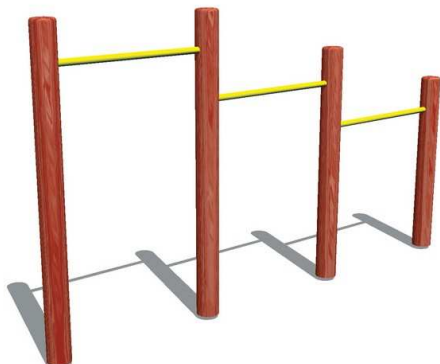
5) potrójny drążek – 1 szt.

Wymiary:

wymiary: 2,80 x 0,15 m; wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,80 x 4,20 m

wysokość drążków: najwyższy drążek na wysokości: 2 m, średni: 1,6 m, najniższy: 1,2 m.

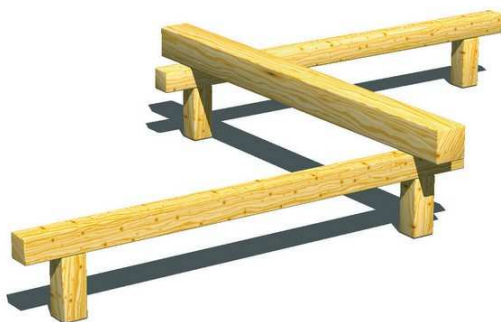
Wysokość: 2,2 m



Rysunek:

6) równoważnia – 1 szt.

Wymiary: wymiary: 3,65 x 2,00 m; wysokość: 0,30 m



Rysunek:

7) przeplotnia sznurowana – szt.1

Wymiary: 2,10 x 0,20 m

wymiary strefy bezpieczeństwa:

6,10 x 4,20 m

wysokość: 2,10 m



Rysunek:

8) huśtawka wagowa – szt. 2

Wymiary:

Strefa bezpieczeństwa min 5 m x 2,7 m

Długość: 3 m

Szerokość: 0,7 m

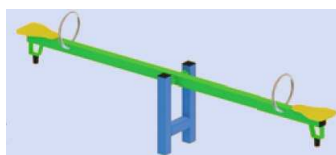
Wysokość: 1 m

Liczba użytkowników – 2 osoby/

Konstrukcja:

- uchwyty ze stali nierdzewnej,
- amortyzatory gumowe pod siedziskami,
- siedziska gumowane albo plastikowe,
- możliwość wykonania siedzisk ze sklejki wodoodpornej, powlekanej tworzywem, 20 mm.

Rysunek:



9) bujak-sprężynowiec – 2 szt.

Długość 1 m, szerokość 0,5 m, wysokość 0,9 m, strefa bezpieczeństwa: min 3,3 x 2,8 m. Liczba użytkowników 1.

Konstrukcja:: sprężyna z pręta \varnothing 20 mm, całość wykonana ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 18 mm lub z tworzywa HDPE, połączona z metalowym stelażem, siedzisko gumowane, plastikowe albo ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 18 mm uchwyty plastikowe, możliwość demontażu w okresie zimowym.



Rysunek:

10) tablica informacyjna – szt. 1

Dł. 0,10, szer. 0,10, wys. 1,90. Drewno bezrdzeniowe głęboko impregnowane montaż poprzez wkopanie. Wymiary tablicy 45 x 35 cm.



Rysunek:

11) kosz na śmieci – szt.1

Wymiary: średnica: 0,30 m, pojemność wiadra: 30 l wysokość: 0,75 m wkład metalowy.



Rysunek:

12) ławo-stół – szt. 1

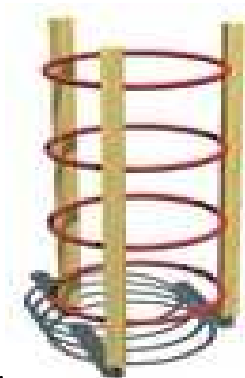
Wymiary całkowite: 1,70 x 0,70 m ,Wysokość: 0,75 m

Rysunek:



13) komin – szt. 1

Wymiary: średnica: 1,00 m, średnica strefy bezpieczeństwa: 5,00 m, wysokość: 2,10 m.



Rysunek:

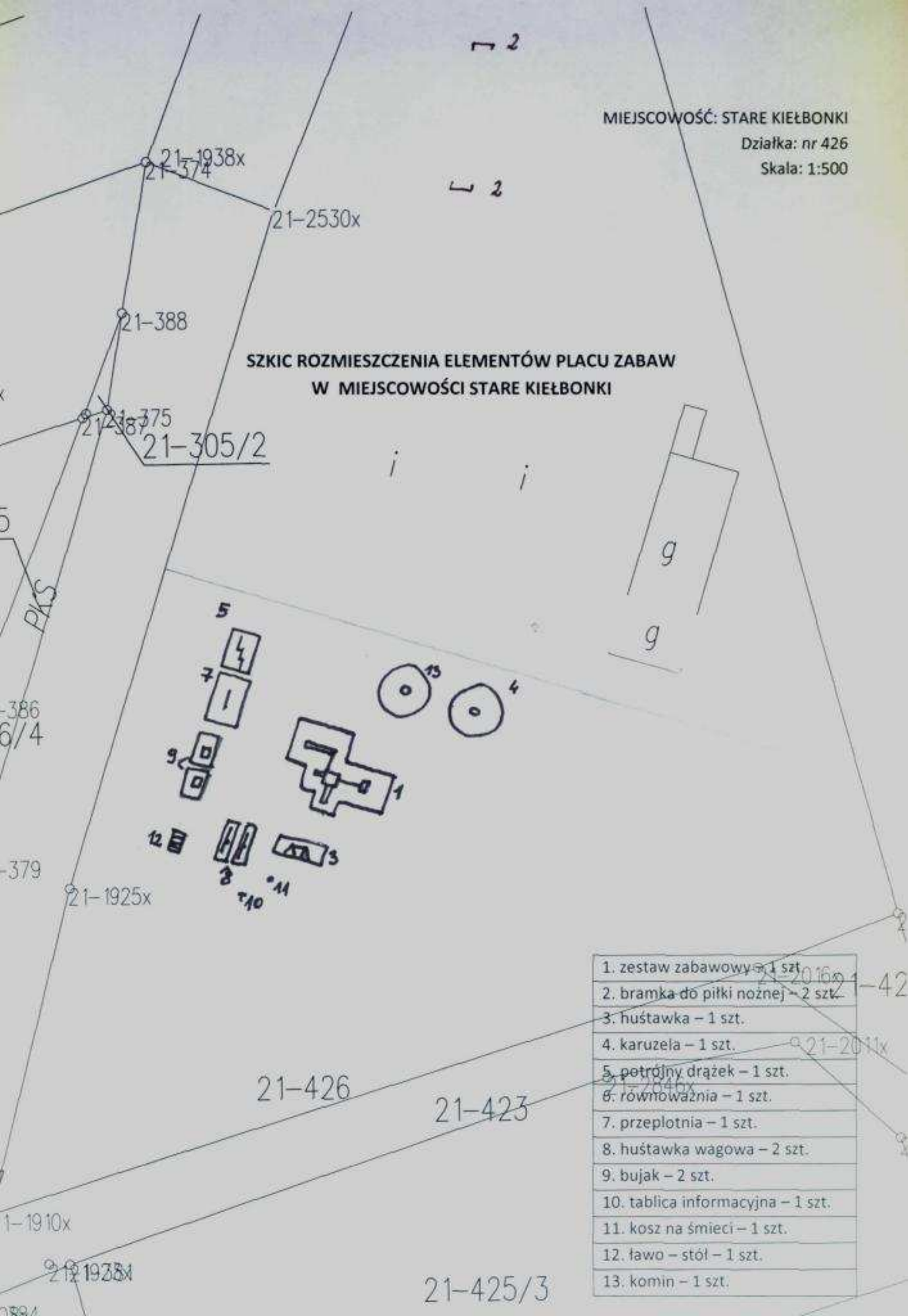
Piecki, dn. 16.04.2012r

MIEJSCOWOŚĆ: STARE KIEŁBONKI

Działka: nr 426

Skala: 1:500

SZKIC ROZMIESZCZENIA ELEMENTÓW PLACU ZABAW
W MIEJSCOWOŚCI STARE KIEŁBONKI



1. zestaw zabawowy - 1 szt.
2. bramka do piłki nożnej - 2 szt.
3. huśtawka - 1 szt.
4. karuzela - 1 szt.
5. potrójny drążek - 1 szt.
6. równoważnia - 1 szt.
7. przepłotnia - 1 szt.
8. huśtawka wagowa - 2 szt.
9. bujak - 2 szt.
10. tablica informacyjna - 1 szt.
11. kosz na śmieci - 1 szt.
12. ławo - stół - 1 szt.
13. komin - 1 szt.