

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU BUDOWY PLACU ZABAW I REKREACJI

1. Część prawna.

1.1 Lokalizacja obiektu objętego opracowaniem:

Wyryki - Adampol, 22-205 Wyryki, dział. nr ewid. 2226/2

1.2 Inwestor:

Gmina Wyryki

2. Część opisowa

2.1 Podstawa opracowania.

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- Zlecenie Gminy Wyryki
- wizja lokalna
- koncepcja zagospodarowania terenu
- oferta handlowa producentów urządzeń zabawowych i rekreacyjnych

2.2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zagospodarowanie placu zabaw i rekreacji

2.3. Cel i zakres opracowania.

Opracowanie dotyczy placu zabaw na terenie działki o nr ewid. 2226/2 położonej w msc. Wyryki - Adampol

Zakresem niniejszego opracowania jest projekt budowlany wykonania placu zabaw i rekreacji. Celem opracowania jest spełnienie obowiązujących norm, zapewnienie normatywnych parametrów usytuowania i właściwego zamocowania urządzeń do zabawy oraz dostosowanie placu do ogólnie obowiązujących standardów funkcjonalnych i użytkowych. Zostanie to osiągnięte poprzez wydzielenie i zaprojektowanie konstrukcji placu oraz zaprojektowanie urządzeń do zabawy i rekreacji z zachowaniem ich normatywnych odległościach i stref bezpieczeństwa.

3. Stan istniejący.

3.1. Opis stanu istniejącego

Obszar objęty opracowaniem to działka nr 2226/2 z przeznaczeniem na pod tereny usług kultury . Teren przeznaczony pod zagospodarowanie z przeznaczeniem na plac zabaw nie jest utwardzony.

3.2. Część rysunkowa

- ✓ projekt zagospodarowania terenu - skala 1:500
- ✓ projekt zagospodarowania terenu - skala 1:200

4. Opis techniczny do zagospodarowania placu zabaw.

Montaż fundamentów

Dostawa i montaż nowych urządzeń;

5. Zestawienie urządzeń do zagospodarowania placu zabaw.

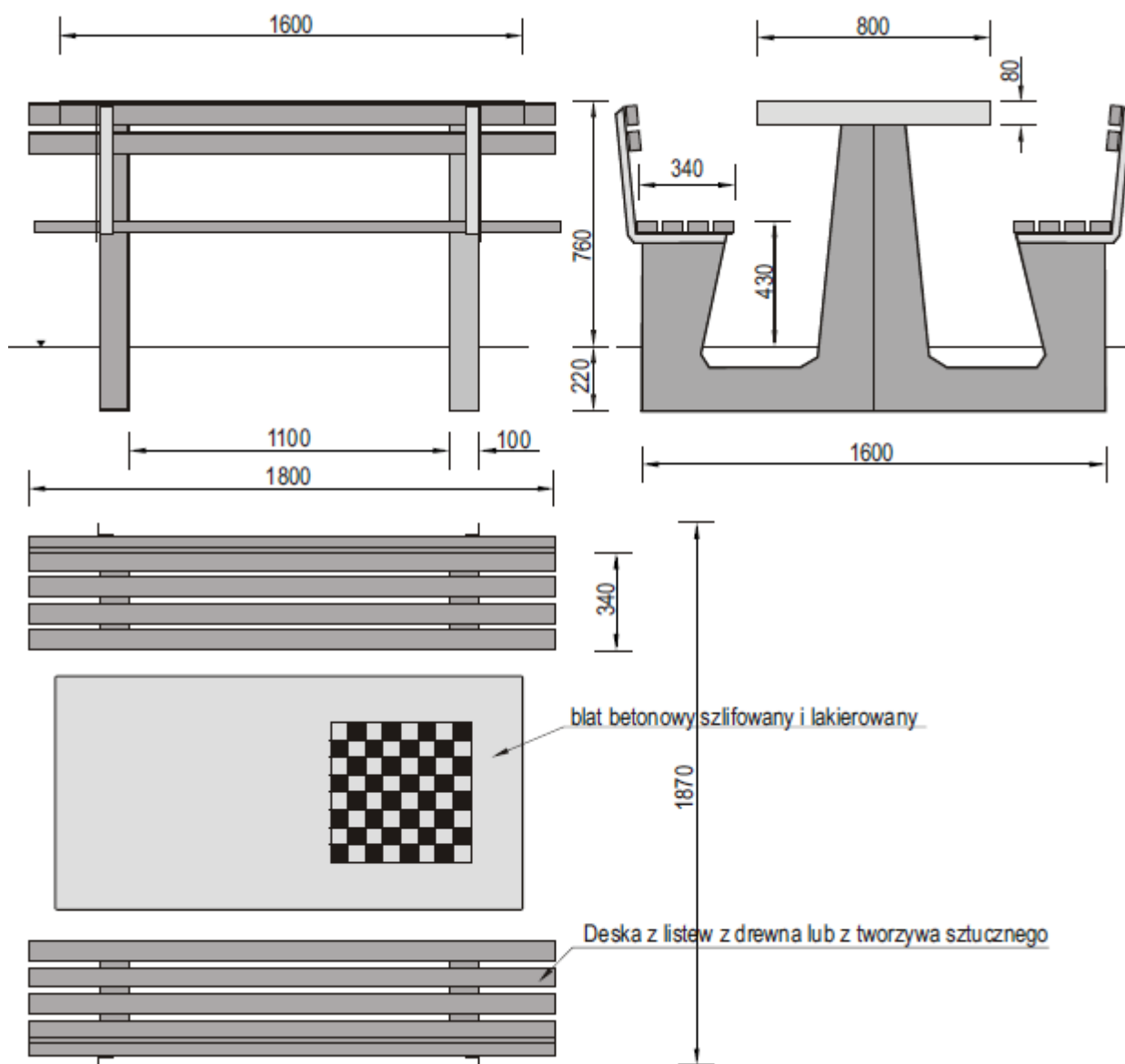
LP	Urządzenie zabawowe	Jednostka miary	Ilość
1.	stolik betonowy do wkopania z oparciami (karty + szachy)	sztuk	2
2.	zestaw słupków do gry w siatkówkę	Kpl.	1
3.	stojak na rowery (do wkopania)	sztuk	1
4.	stół betonowy do tenisa stołowego (do wkopania)	sztuk	1
5.	ławki z oparciem do wkopania	sztuk	3
6.	zjazd linowy	kpl.	1

Sprzęt zabawowy powinien posiadać co najmniej trzyletni okres gwarancji. Materiały, substancje, a także śruby, łańcuchy i inne połączenia oraz elementy zabezpieczające wykorzystane przy produkcji i montażu urządzeń muszą posiadać ważne atesty i dopuszczenia wg Polskich Norm i warunków bezpieczeństwa. Urządzenia winny posiadać ważne certyfikaty bezpieczeństwa według norm EN-1176 i EN-1177.

Dopuszcza się tolerancję wymiarową urządzeń do 10 %

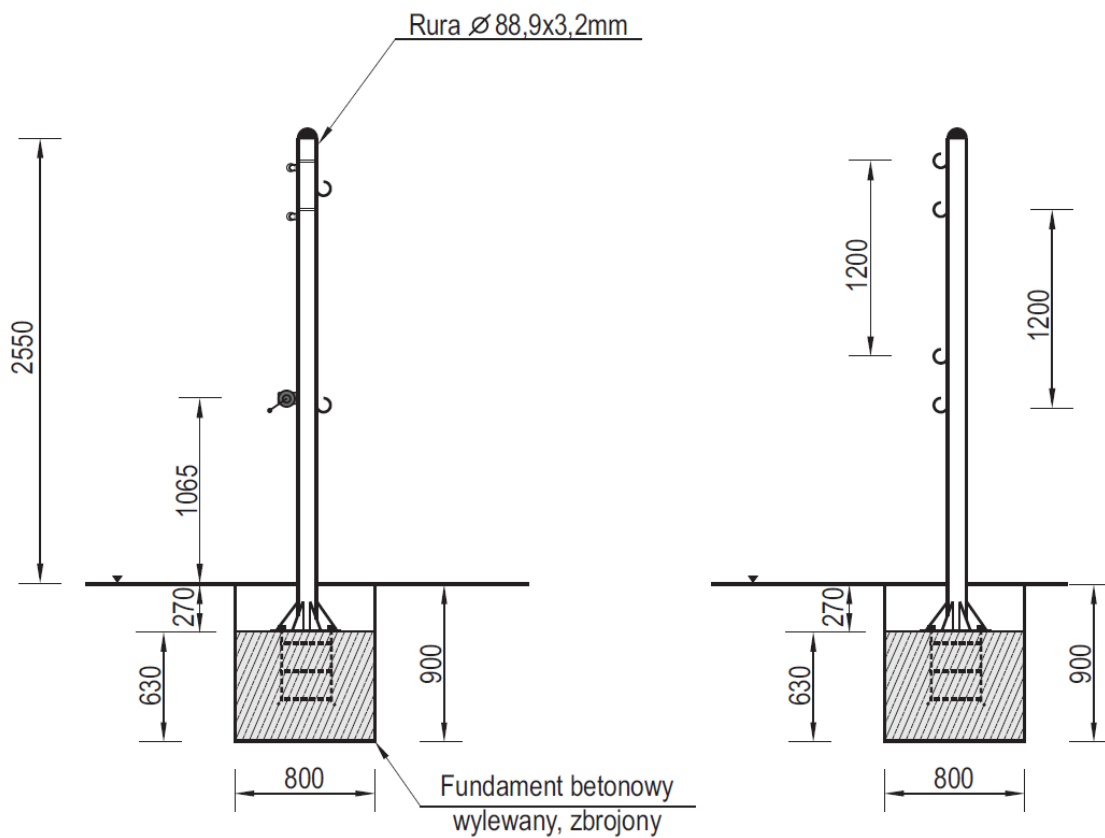
6. Opis urządzeń do zagospodarowania placu zabaw i rekreacji .

6.1. STOLIK BETONOWY DO WKOPANIA Z OPARCAMI (KARTY + SZACHY)



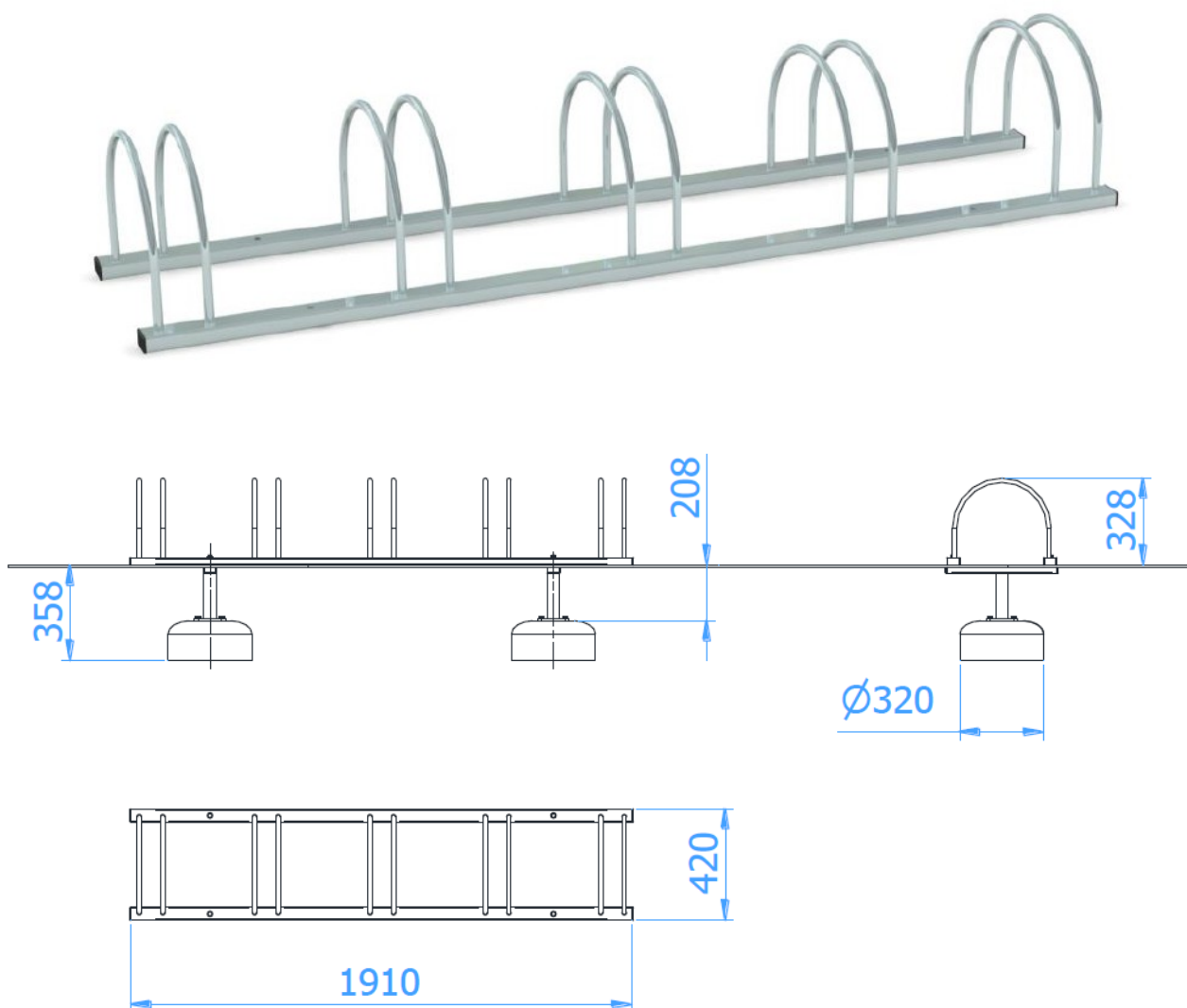
- Konstrukcja wykonana jest z betonu klasy B30, wibrowanego,
- Szlifowany i lakierowany blat stołu jest wysoce odporny na działanie czynników atmosferycznych,
- Obrzeże blatu wykończone profilowaną listwą aluminiową,
- Siedziska wykonane z tworzywa sztucznego,
- Stolik wykonany w wersji do gry w karty i szachy z szachownicą z kostki granitowej.

6.2 ZESTAW SŁUPKÓW DO GRY W SIATKÓWKĘ



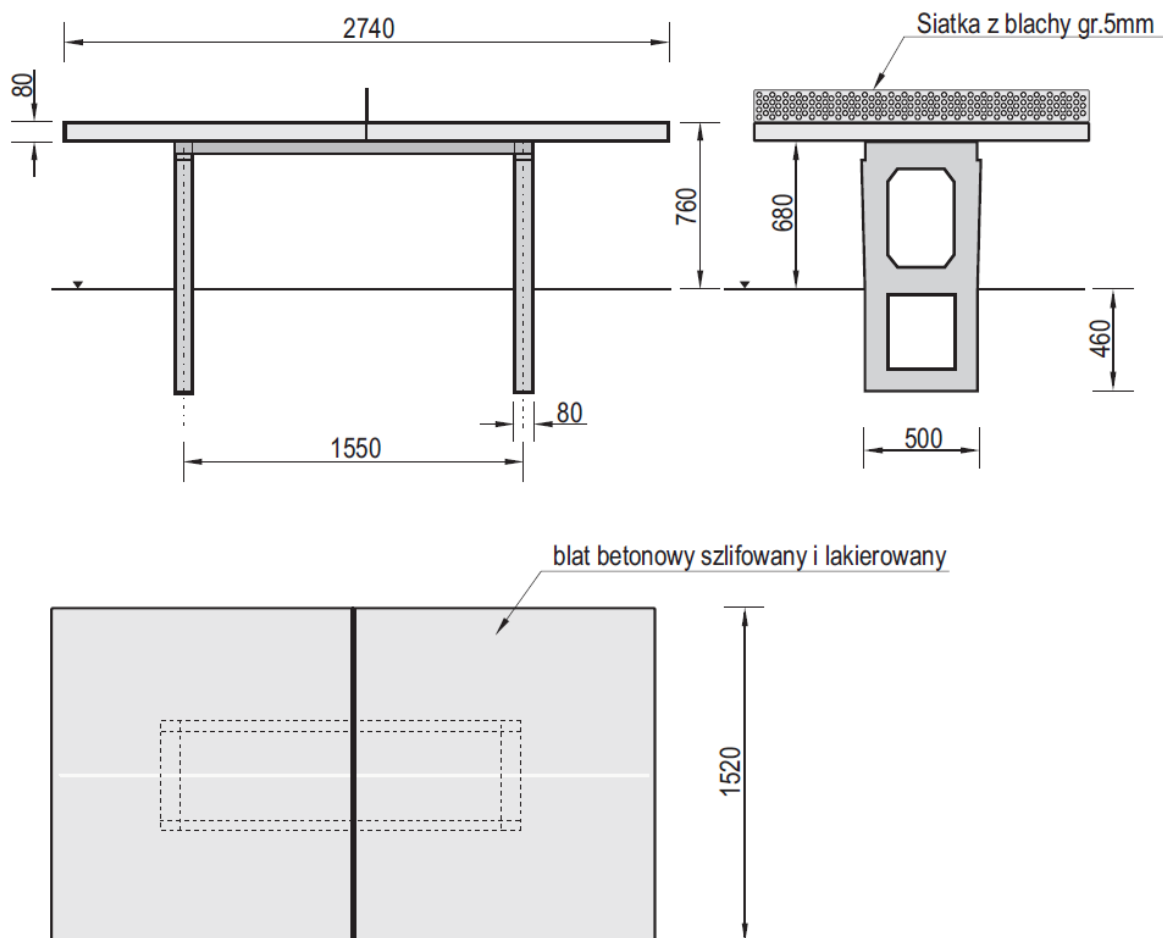
- Konstrukcja słupków wykonana jest z rury 88,9x3,2 mm,
- W urządzeniu zastosowano mechanizm naciągu siatki z linką syntetyczną lub stalową,
- Wszystkie elementy metalowe ocynkowane są metodą ogniową,
- Siatka do gry w zestawie,
- Możliwość zastosowania tulei montażowych,
- Produkt posiada Certyfikat na zgodność z normami PN-EN 1271, PN-EN 1510, PN-EN 1176

6.3 STOJAK NA ROWERY (DO WKOPANIA)



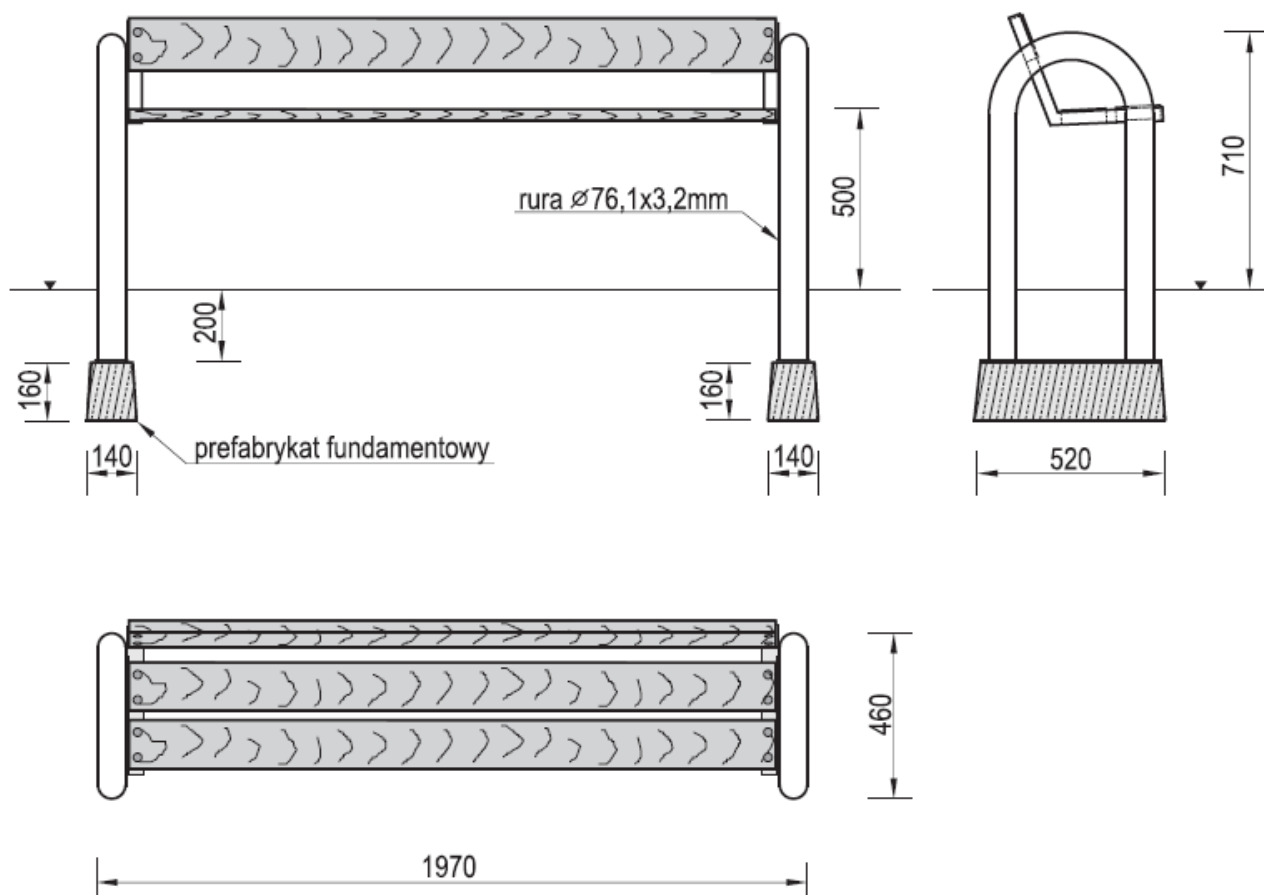
- Jednorazowo w urządzeniu można zaparkować pięć rowerów,
- Konstrukcja urządzenia wykonana z profilu 50x30x2mm oraz pręta Ø16mm,
- Całość urządzenia ocynkowana metodą ogniową, opcjonalnie malowana farbami strukturalnymi,
- W komplecie fundamenty wykonane z betonu B30, ułatwiające montaż.

6.4. STÓŁ BETONOWY DO TENISA STOŁOWEGO (DO WKOPANIA)



- Blat stołu wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany,
- Siatka do gry wykonana z blachy stalowej gr.5 mm,
- Całość urządzenia usztywniona jest dwoma kątownikami stalowymi o wymiarach 75x50x1630mm,
- Wszystkie elementy stalowe w urządzeniu ocynkowane są metodą ogniową,
- Blat stołu po obwodzie chroni listwa aluminiowa, nadająca elegancki wygląd i zapobiegająca obiciom,
- Zgodność z normą PN-EN 1510

6.5. ŁAWKI Z OPARCIEM DO WKOPANIA



- Konstrukcja ławki wykonana jest z rury o przekroju $\varnothing 76,1 \times 3,2 \text{ mm}$, kątowników i płaskowników stalowych,
- Siedziska ławek wykonane są z olejowanego drewna egzotycznego, wysoce odpornego na warunki atmosferyczne,
- Wszystkie elementy stalowe ławki zabezpieczone są antykorozyjnie, opcjonalnie malowane farbami akrylowymi, strukturalnymi,
- Do urządzenia dołączone są prefabrykaty betonowe ułatwiające montaż w gruncie,
- Dwuletnia gwarancja na drewno egzotyczne obowiązuje pod warunkiem olejowania go dwukrotnie w ciągu roku.

6.5. ZJAZD LINOWY



WYMIARY:

- długość zjazdu 24 metry
- szerokość: 380cm x 255cm (jednego elementu)

MATERIAŁ:

- konstrukcja stalowa, rury, profile
- lina stalowa $\varnothing 10\text{mm}$
- sklejka wodoodporna antypoślizgowa
- elementy ocynkowane
- liny PP-16
- siedzisko gumowane

POWŁOKA LAKIERNICZA:

- Farby Poliuretanowe
- **strefa bezpieczeństwa 27m x 6,8m**
- **wysokość upadkowa 110 cm**

MATERIAŁY :

- Konstrukcja stalowa profile 80x80x3
- Drażki i pochwyty profil okrągły
- Elementy z tworzywa HDPE, PE -HD
- Elementy stal nierdzewna
- Lina PP-16
- Lina stalowa 10mm
- Podest antypoślizgowy
- Wysokość podestu 110 cm
- Gumowane siedzisko z osłoną

ZESTAW ZAWIERA:

- Dwie wieże
- Podest antypoślizgowy
- Długość zjazdu 24m
- Lina stalowa 10mm
- Zblocze łożyskowane
- Osłona łańcucha siedziska

Urządzenie zgodne z normą PN-EN 1176