



#### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH

U10	ID	wys	średnica	ilość
	U10.S01	415	Ø25	1
	U10.S02	465	Ø25	1
	U10.S03	465	Ø25	1
	U10.S04	415	Ø25	1
	U10.S05	465	Ø25	1
	U10.S06	465	Ø25	1
	U10.S07	415	Ø25	1

#### UWAGI

- 1.Wszystkie wymiary i wielkości zweryfikować na budowie.
- 2.Wszystkie zmiany lub nieścisłości należy niezwłocznie uzgodnić z Projektantem.
- 3.Rysunek należy czytać wraz ze specyfikacją, pozostałymi rysunkami architektonicznymi i branżowymi, oraz konserwatorskimi.
- 4.Hierarchia dokumentacji:1)Projekt architektoniczny, 2) Projekt konstrukcji, 3)Projekt zieleni

#### UWAGI DODATKOWE

1. Wszystkie elementy drewniane konstrukcyjne z **drewna klejonego. Deski obciovne z modrzewia syberyjskiego** gr. 24mm, szerokość 140mm, max długość 3m, montaż z dyłacją 3-5mm, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkrętami do metalu samowierzącymi. Drewno suszone wilkrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrobione, klasa jakości A (drewno sortowane, bezśękowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone ppoż., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną, malowane półprzezroczystą bejca laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym.
2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. 4mm, 20mm w przypadku el. bujanych.
3. Wszystkie elementy stalowe (profile, blachy śruby etc) są elementami ocynkowanymi, malowanymi proszkowo dwukrotnie zgodnie z rysunkami.
4. Urządzenia zabawowe winny spełniać wymagania normy PN-1176 oraz STWIOR.
5. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z projektantem i za jego zgodą.
6. Przed realizacją wykonawca zobowiązany jest do przygotowania projektu warsztatowego we własnym zakresie, a przyjęte rozwiązania uzyskują akceptację projektanta i inwestora.

#### NAZWA INWESTYCJI

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym, w tym urządzeń zabawowych, instalacji artystycznych, montażu ławek, koszy na śmieci, wykonanie nawierzchni drewnianych, bezpiecznych oraz żwirowych wraz z projektem zieleni na działce nr 2512/1 obr. 001 Niepołomice, pow. wielicki

#### INWESTOR

**Gmina Niepołomice**  
**Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice**

JAKABE Projekty Spółka z o.o.  
ul. W.Weryhy-Darowskiego 17/4  
30-198 Kraków  
TEL: (+48) 603912089  
mailto: architekt@jakabe.pl



#### PROJEKTOWAŁ

mgr inż. arch. Wojciech Jakubowski  
upr. nr. MPOIA/053/2013

#### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek  
mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

#### TYTUŁ RYSUNKU

**U10 Las linowy - urządzenie wielofunkcyjne z siatkami i mostami**

ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ GD, KZ, WJ	NR RYS. PW
BRANŻA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA	DATA 12.2020	A.2.11
KOD PROJEKTU 127-NIEPO	REWIZJA 100	SKALA 1:50

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku. Powielanie, zwielokrotnienie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu, udostępnianie osobom trzecim, a także opracowanie w formie projektu wykonawczego bez zgody autora jest wzbronione.