

- 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 słupy drewniane robione, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dyfuzją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkrętami do metalu samowierzącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilkrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrabiane, klasa jakości A (drewno sortowane, bezszkowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone ppóz., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blaszce okładzinowej.
  2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 STW/OR.
  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 zwirowych 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: architektka@jakabe.pl

PROJEKTOWAŁ

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

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

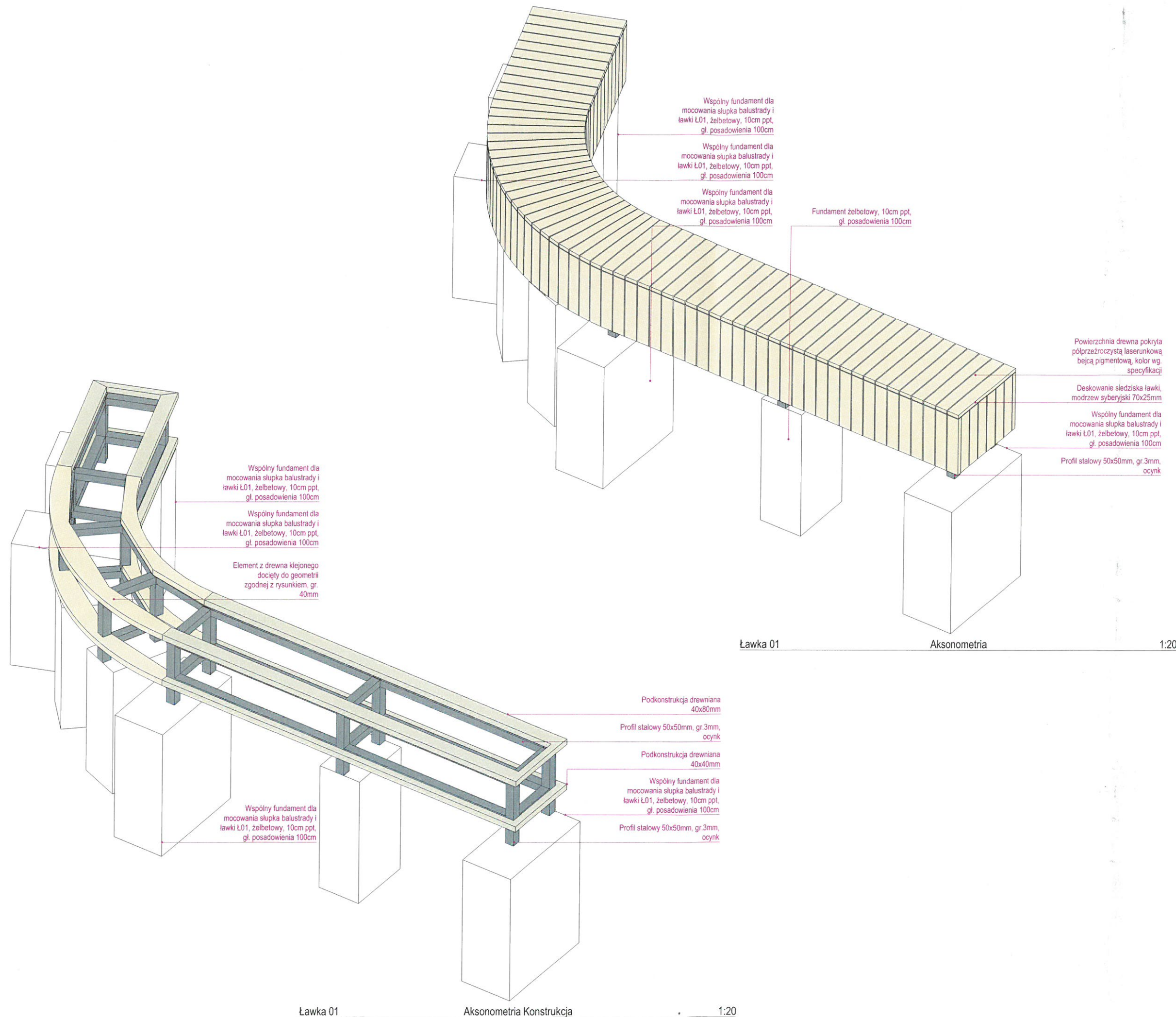
TYTUŁ RYSUNKU

Ławka 01 - Rzut, widok, przekroje

ETAP PROJEKTU	OPRACOWAŁ	NR RYS.
PROJEKT WYKONAWCZY		PW
BRANŻA PROJEKTOWA	DATA	A.4.1
ARCHITEKTURA	12.2020	
KOD PROJEKTU	REWIZJA	SKALA
127-NIEPO	100	1:20

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.





**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 słupy drewniane robiniowe, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkretami do metalu samowiercącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilkrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrobione, klasa jakości A (drewno sortowane, bezszkowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone ppóz., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.
2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

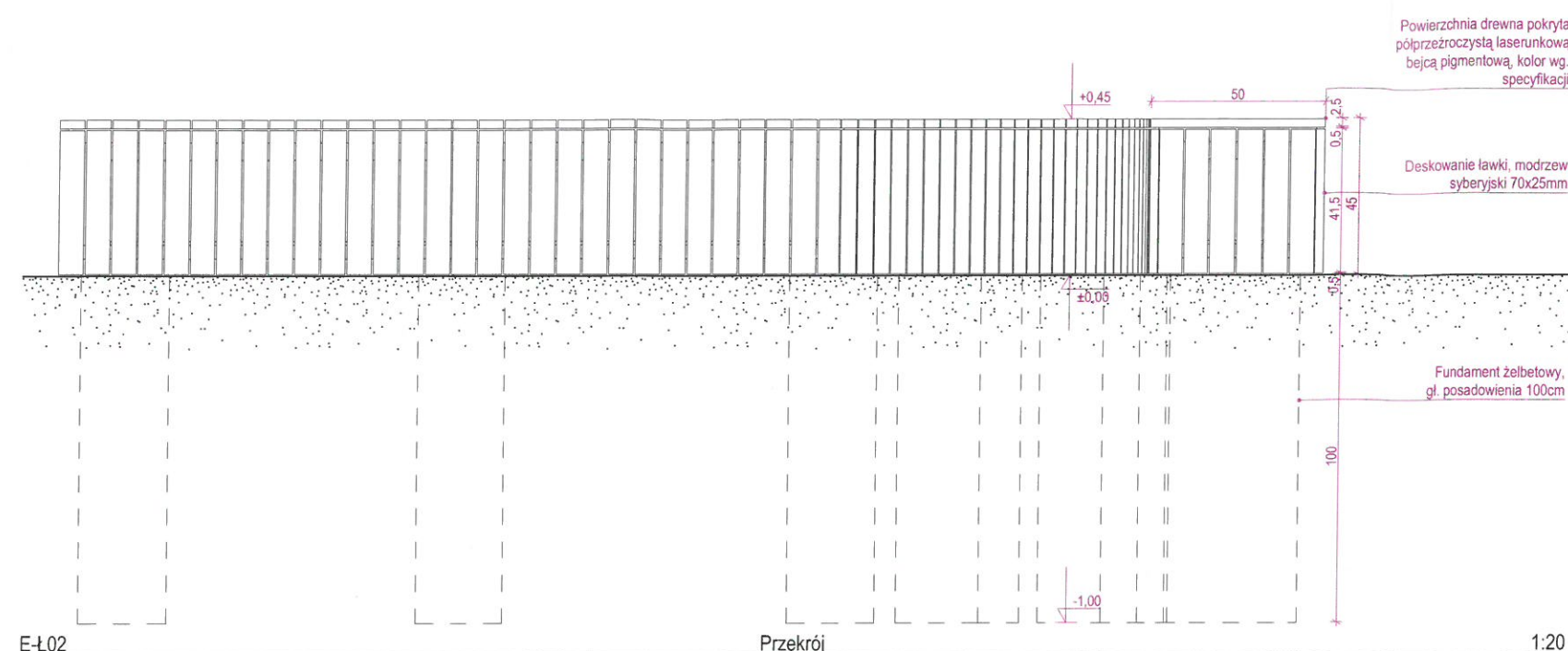
**TYTUŁ RYSUNKU**

Ławka 01 - Aksonometria

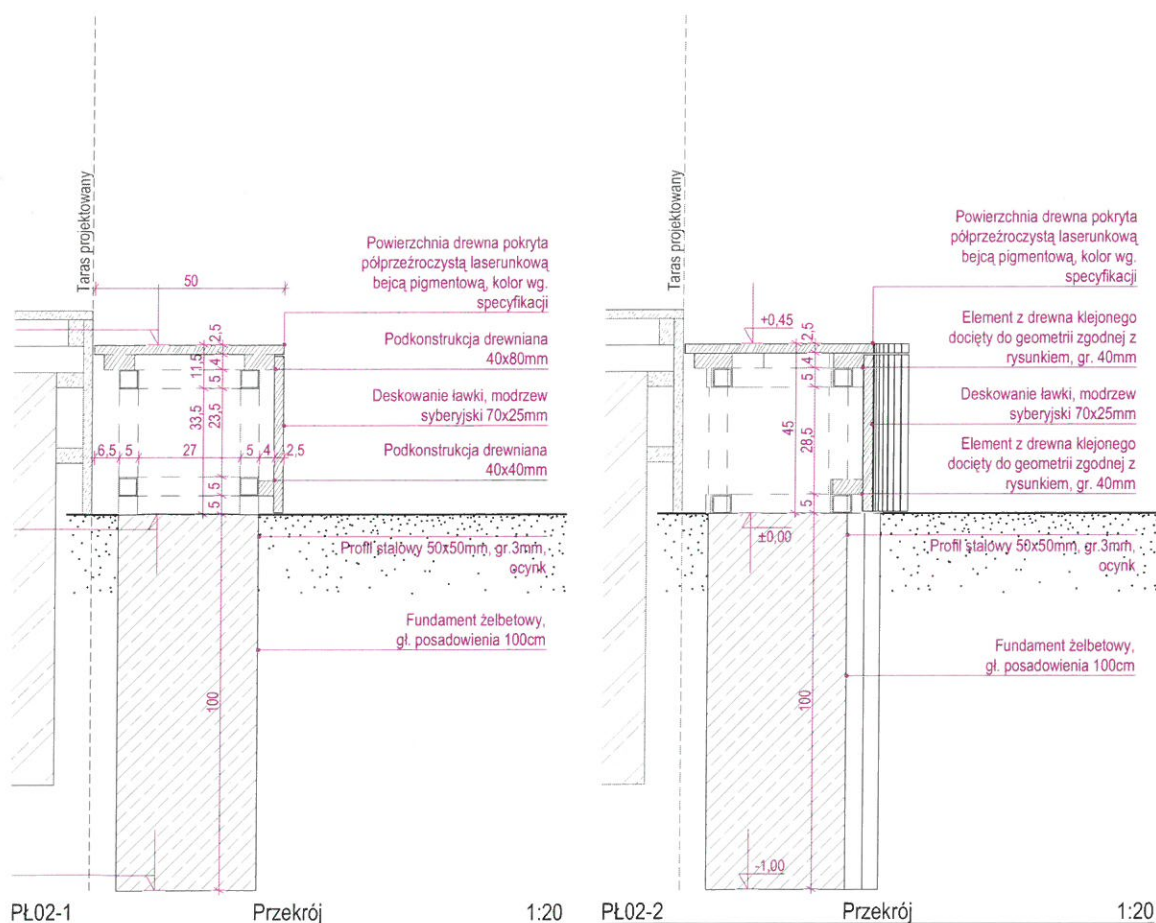
ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ PW	NR RYS. PW
BRANŻA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA	DATA 12.2020	A.4.2
KOD PROJEKTU 127-NIEPO	REWIZJA 100	SKALA 1:20

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.

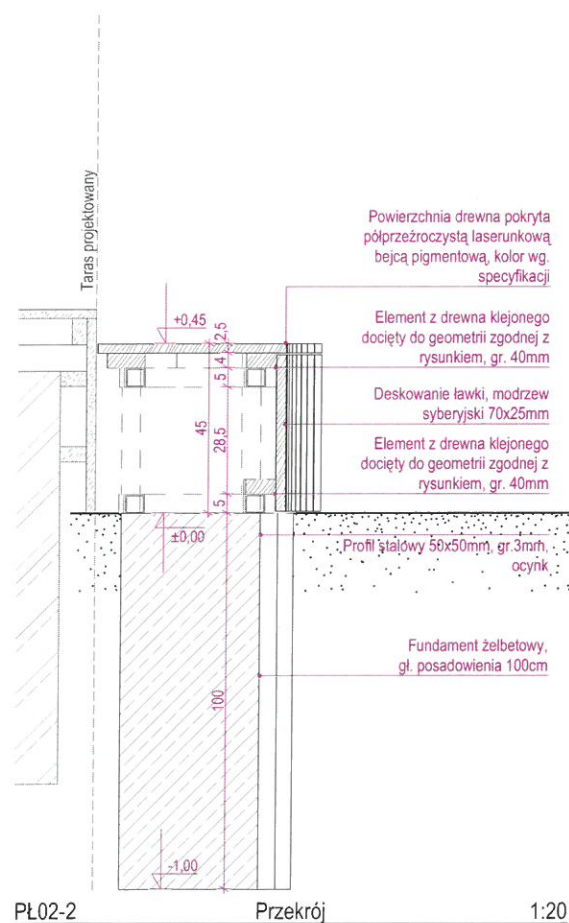




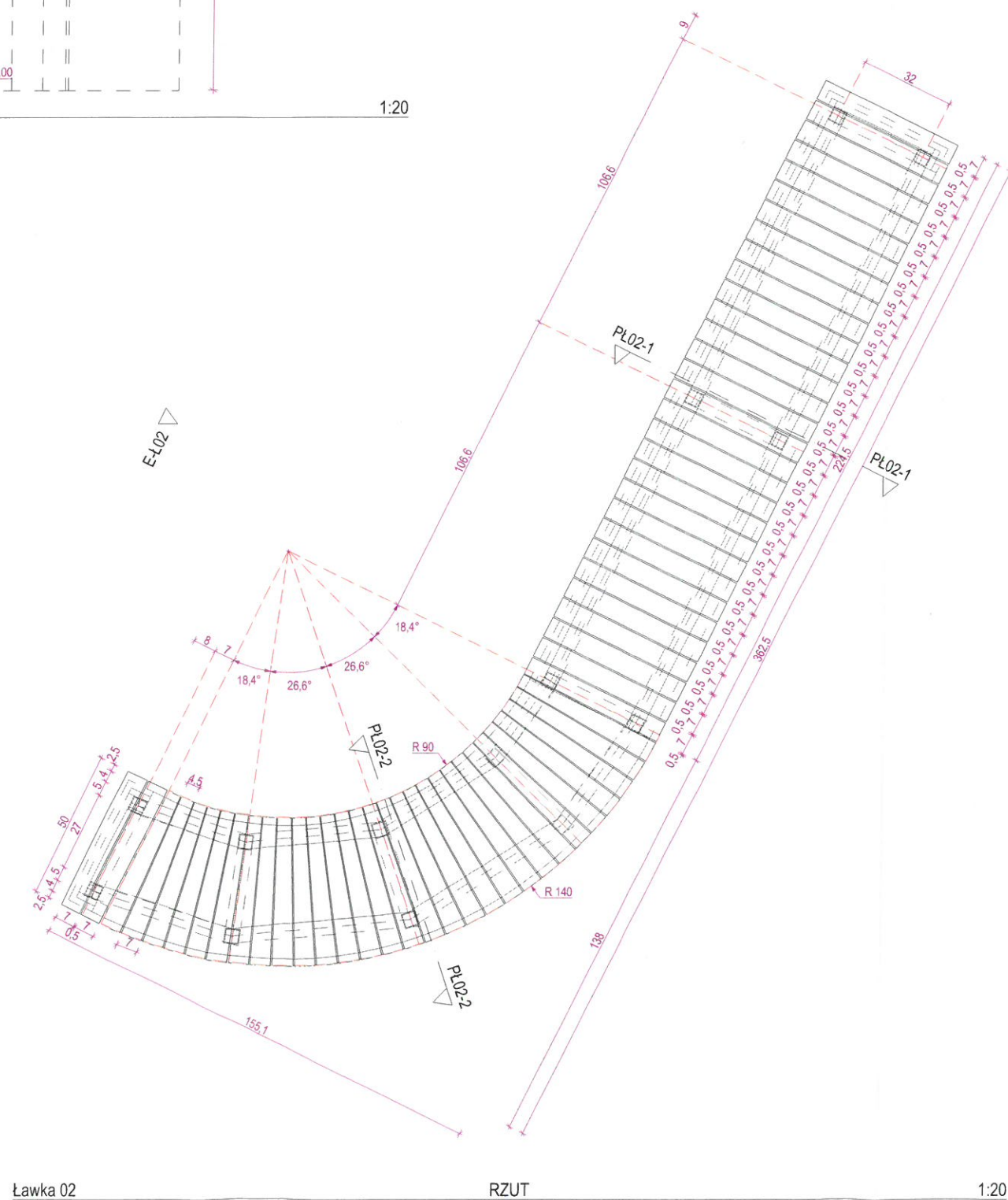
E-L02 Przekrój 1:20



PŁ02-1 Przekrój 1:20



PŁ02-2 Przekrój 1:20



Ławka 02 RZUT 1:20

- 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 słupy drewniane robione, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkrętami do metalu samowiercącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilokrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrabiane, klasa jakości A (drewno sortowane, bezsękowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone ppoż., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzeźroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.
  2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 przyjęcie 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 zwirowych 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: architekci@jakabe.pl

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. arch. Wojciech Jakubowski upr. nr. MPOIA/053/2013  
mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

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

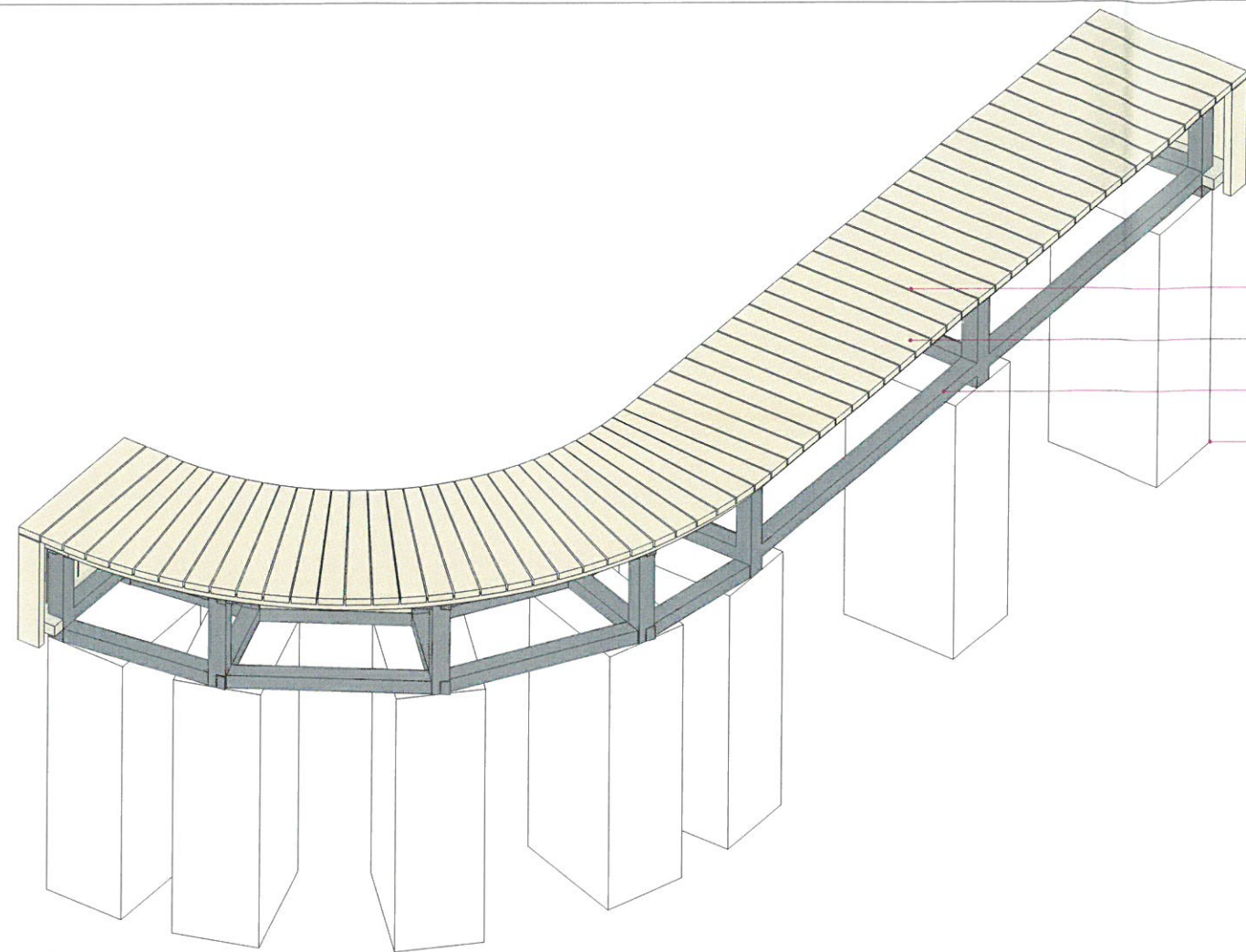
TYTUŁ RYSUNKU

Ławka 02 - Rzut, widok, przekroje

ETAP PROJEKTU	OPRACOWAŁ	NR RYS.
PROJEKT WYKONAWCZY		PW
BRANŻA PROJEKTOWA	DATA	A.4.3
ARCHITEKTURA	12.2020	
KOD PROJEKTU	REWIZJA	SKALA
127-NIEPO	100	1:20

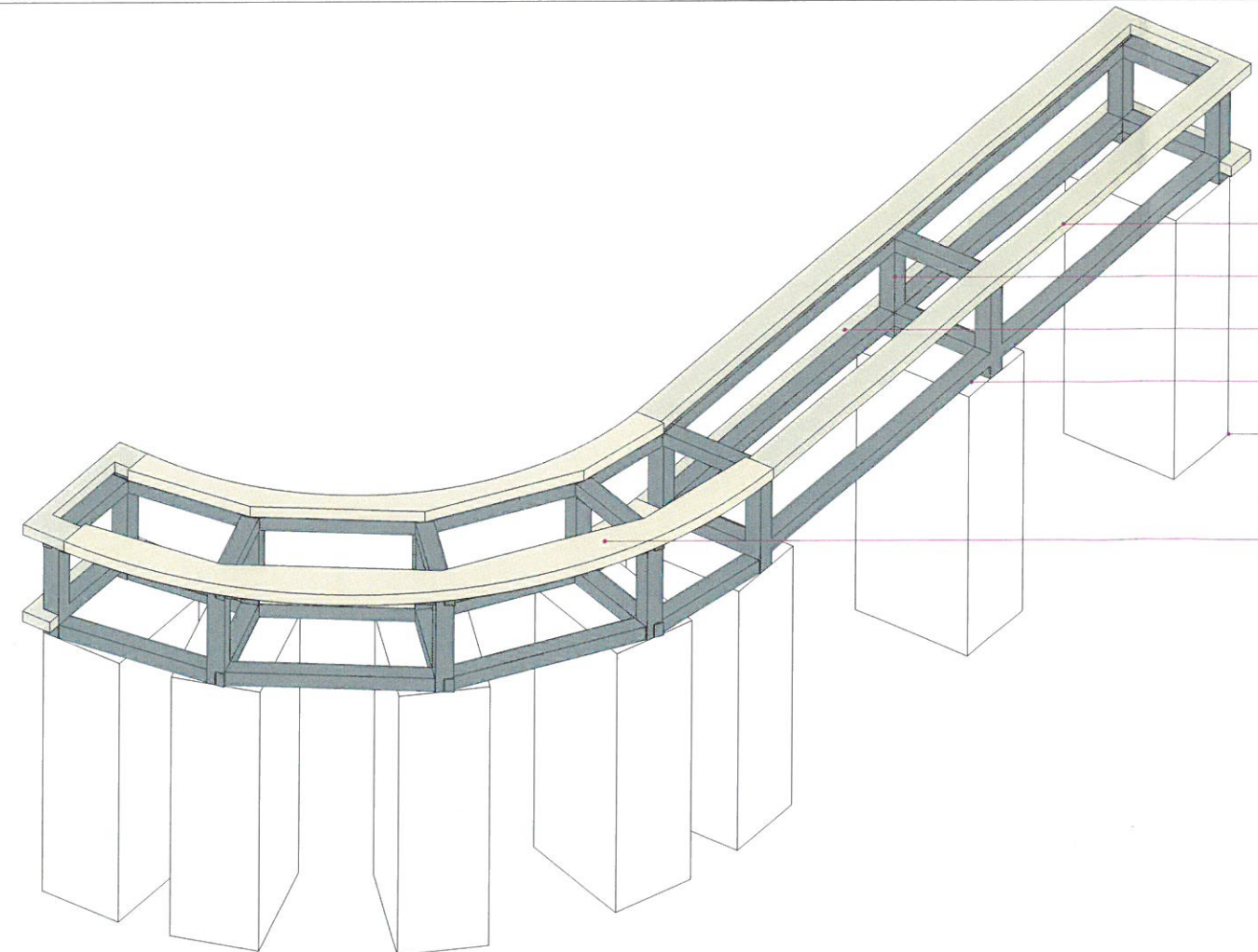
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku. Powielanie, zwielokrotnienie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu, udostępnianie osobom trzecim, a także opracowanie w formie projektu wykonawczego bez zgody autora jest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





- Powierzchnia drewna pokryta półprzezroczystą laserunkową bejcą pigmentową, kolor wg. specyfikacji
- Deskowanie siedziska ławki, modrzew syberyjski 70x25mm
- Profil stalowy 50x50mm, gr.3mm, ocynk
- Fundament żelbetowy, gł. posadowienia 100cm

Ławka 02 Aksonometria 1:20



- Podkonstrukcja drewniana 40x80mm
- Profil stalowy 50x50mm, gr.3mm, ocynk
- Podkonstrukcja drewniana 40x40mm
- Profil stalowy 50x50mm, gr.3mm, ocynk
- Fundament żelbetowy, gł. posad. 100cm
- Element z drewna klejonego docięty do geometrii zgodnej z rysunkiem, gr. 40mm

Ławka 02 Aksonometria Konstrukcja 1:20

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 słupy drewniane robiniowe, wszystkie deski obciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkrętami do metalu samowierzącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilokrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrobione, klasa jakości A (drewno sortowane, bezsękowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone poz., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.

2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 STWIQR.

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 projektem 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 zwirowych 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:architekci@jakabe.pl

PROJEKTOWAŁ

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

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

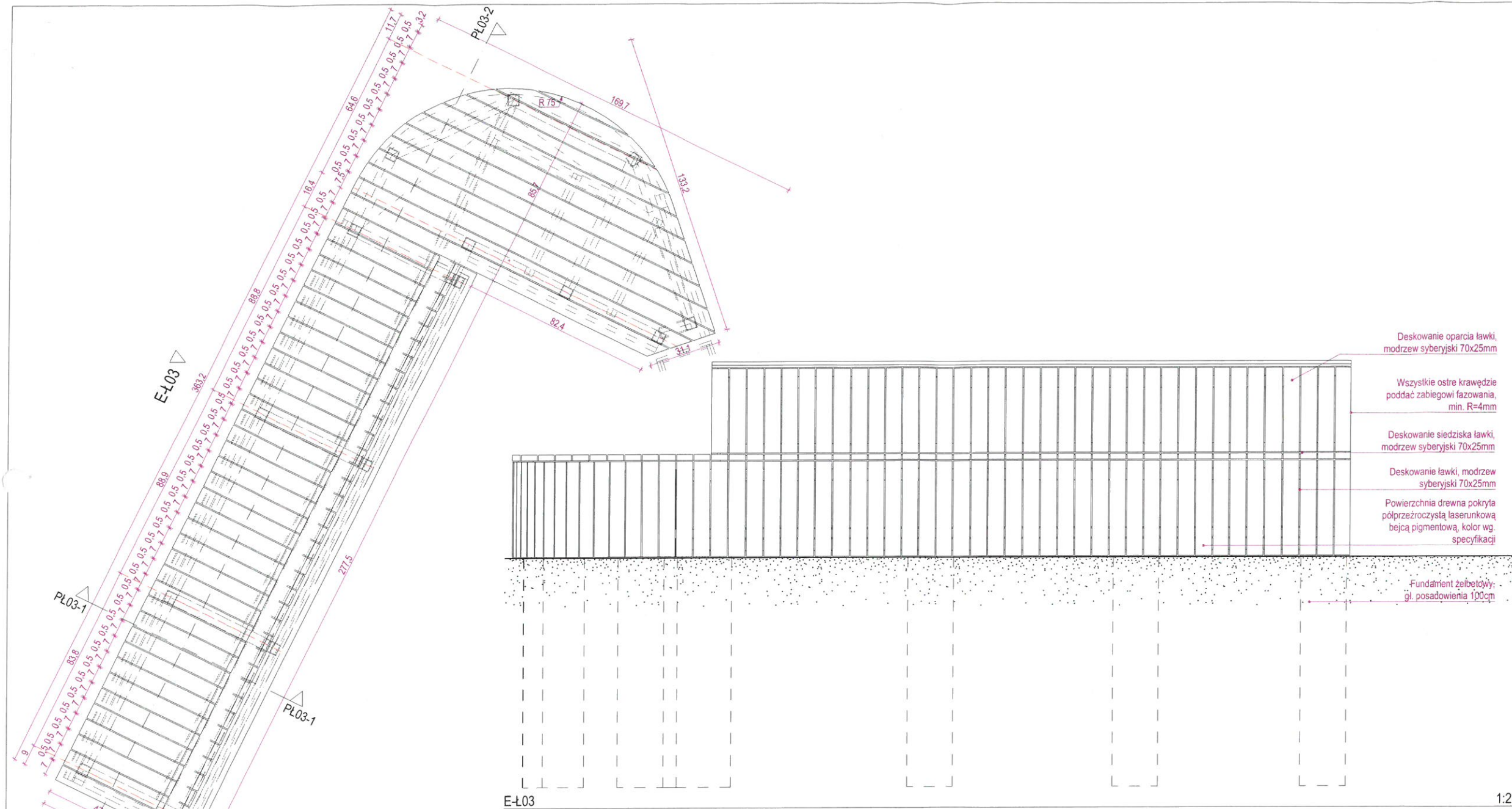
TYTUŁ RYSUNKU

Ławka 02 - Aksonometria

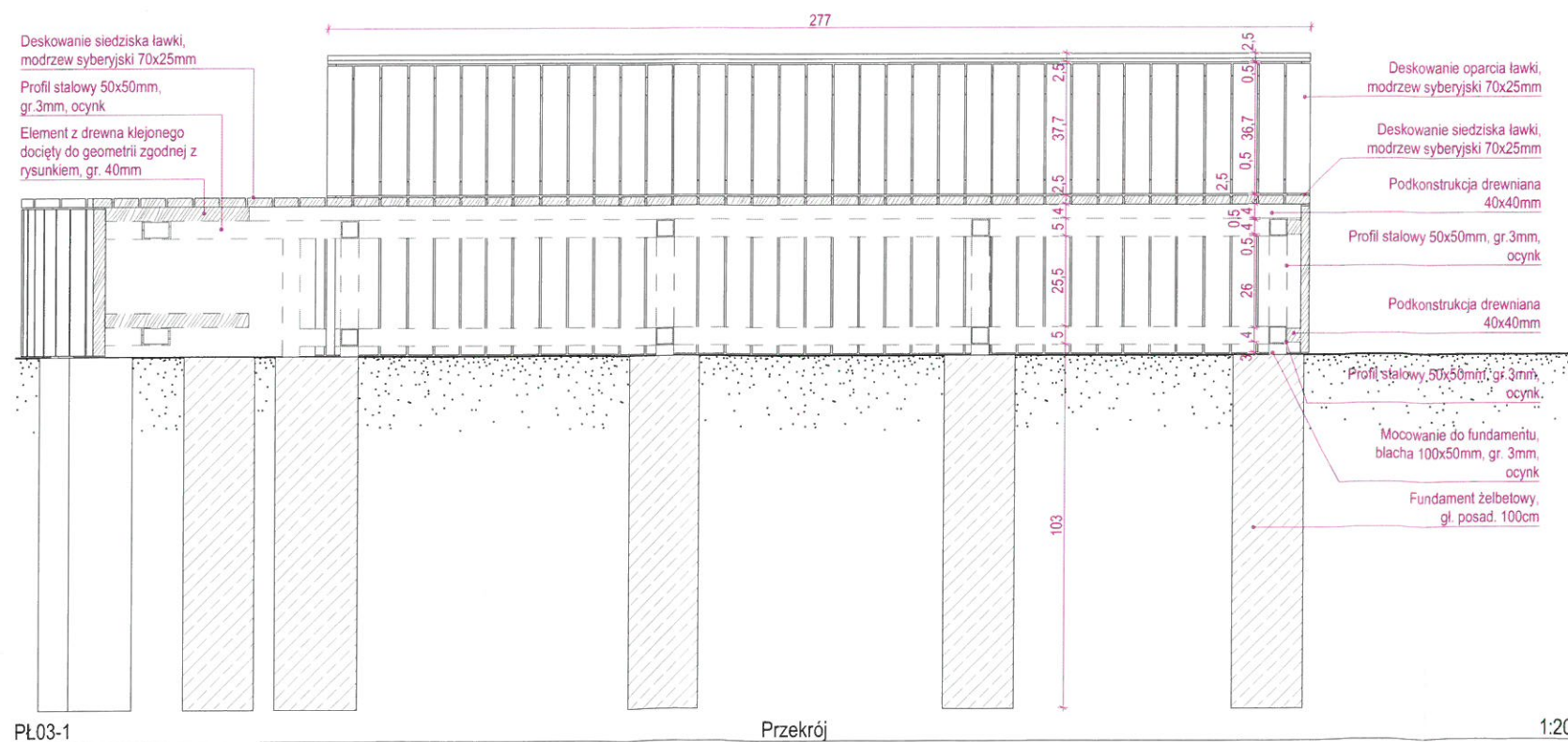
ETAP PROJEKTU	OPRACOWAŁ	NR RYS.
PROJEKT WYKONAWCZY	PW	A.4.4
BRANŻA PROJEKTOWA	DATA	
ARCHITEKTURA	12.2020	
KOD PROJEKTU	REWIZJA	SKALA
127-NIEPO	100	1:20

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.





Ławka 03 Rzut 1:20



Przekrój 1:20

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 słupy drewniane robione, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkretami do metalu samowierzącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilkrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrobione, klasa jakości A (drewno sortowane, bezsękowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone poż., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.

2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 zwirowych 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. Weryty-Darowskiego 17/4

30-198 Kraków

TEL.: (+48) 603912089

mailto: architekt@jakabe.pl

PROJEKTOWAŁ

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

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

TYTUŁ RYSUNKU

Ławka 03 - Rzut, widok, przekrój

ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ	NR RYS. PW
BRANŻA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA	DATA 12.2020	A.4.5
KOD PROJEKTU 127-NIEPO	REWIZJA 100	SKALA 1:20

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.













Fundament żelbetowy,  
ql. posad. 100cm



o cynk

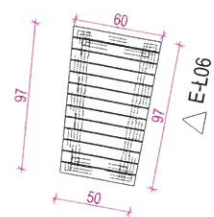
E-104

ŁAWKA 04 - RZUT

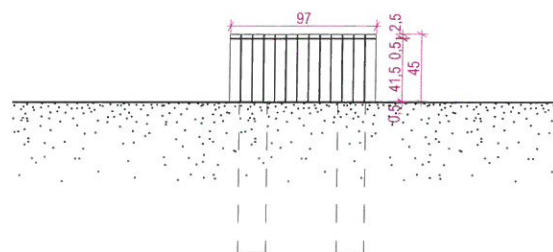
1:20

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, jak również opracowanie w formie projektu wykonawczego bez zgody autora jest zabronione.

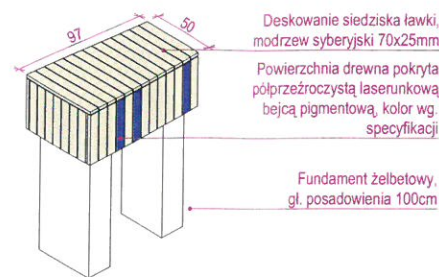




ŁAWKA 06 - RZUT 1:50



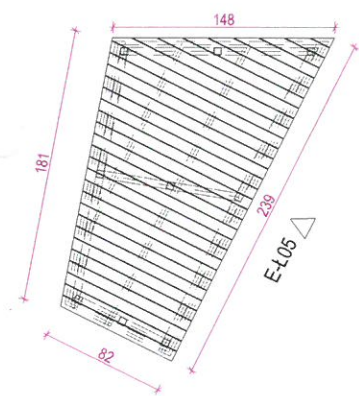
E-L06 1:50



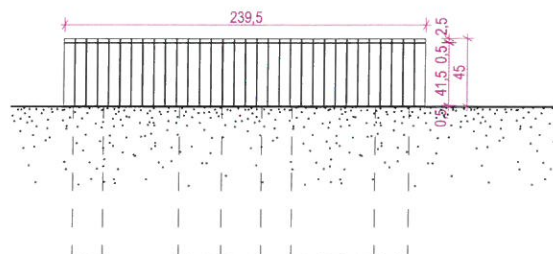
ŁAWKA 06 - AKSONOMETRIA 1:50



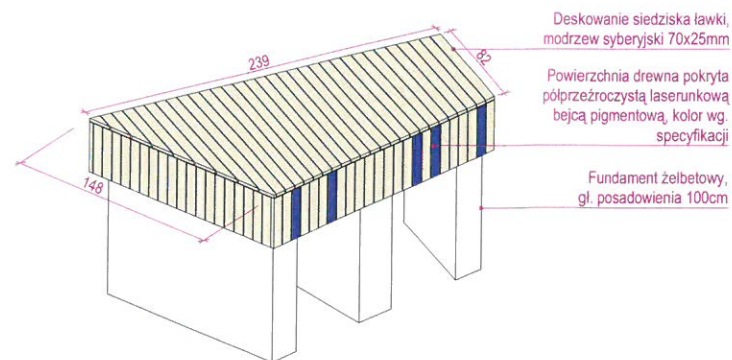
ŁAWKA 06 - KONSTRUKCJA AKSONOMETRIA 1:50



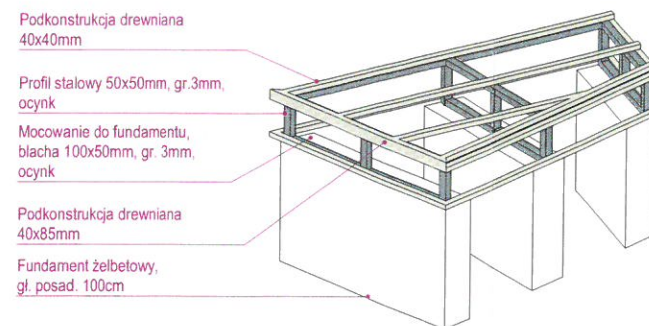
ŁAWKA 05 - RZUT 1:50



E-L05 1:50



ŁAWKA 05 - AKSONOMETRIA 1:50



ŁAWKA 05 - KONSTRUKCJA AKSONOMETRIA 1:50

- UWAGI
1. Wszystkie wymiary i wielkości zwerifikować 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 słupy drewniane robione, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkretami do metalu samowierzącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wielokrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrabiane, klasa jakości A (drewno sortowane, bezszkowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone popoż., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg. specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.
  2. Krawędzie wszystkich elementów poddane procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 zwirowych 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

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

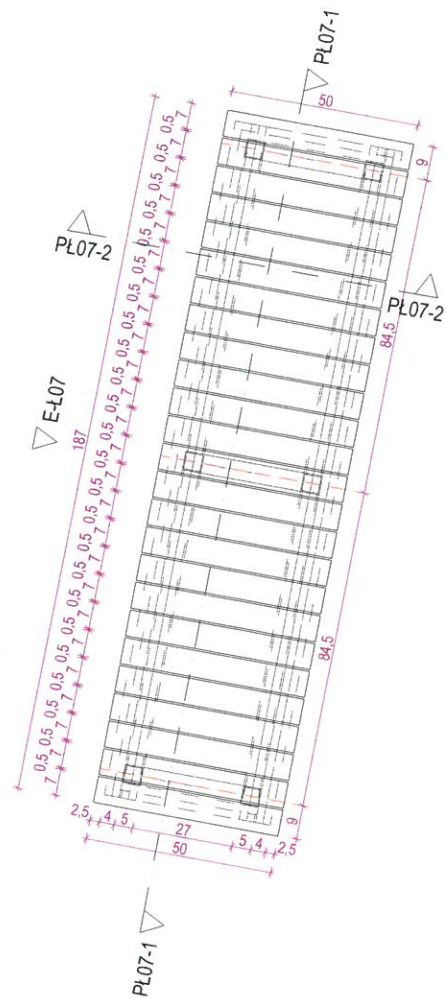
TYTUŁ RYSUNKU

Ławki 05, 06

ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ	NR RYS. PW
BRANŻA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA	DATA 12.2020	A.4.8
KOD PROJEKTU 127-NIEPO	REWIZJA 100	SKALA 1:50

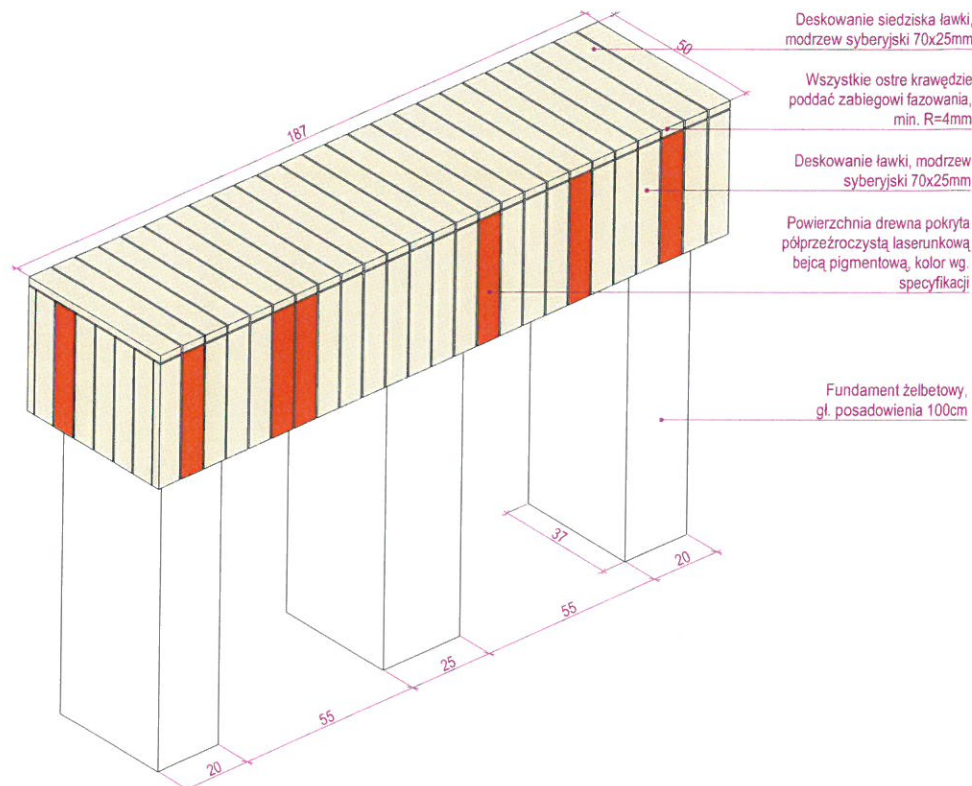
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku. Powielanie, zwielokrotnienie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu, udostępnianie osobom trzecim, a także opracowanie w formie projektu wykonawczego bez zgody autora jest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





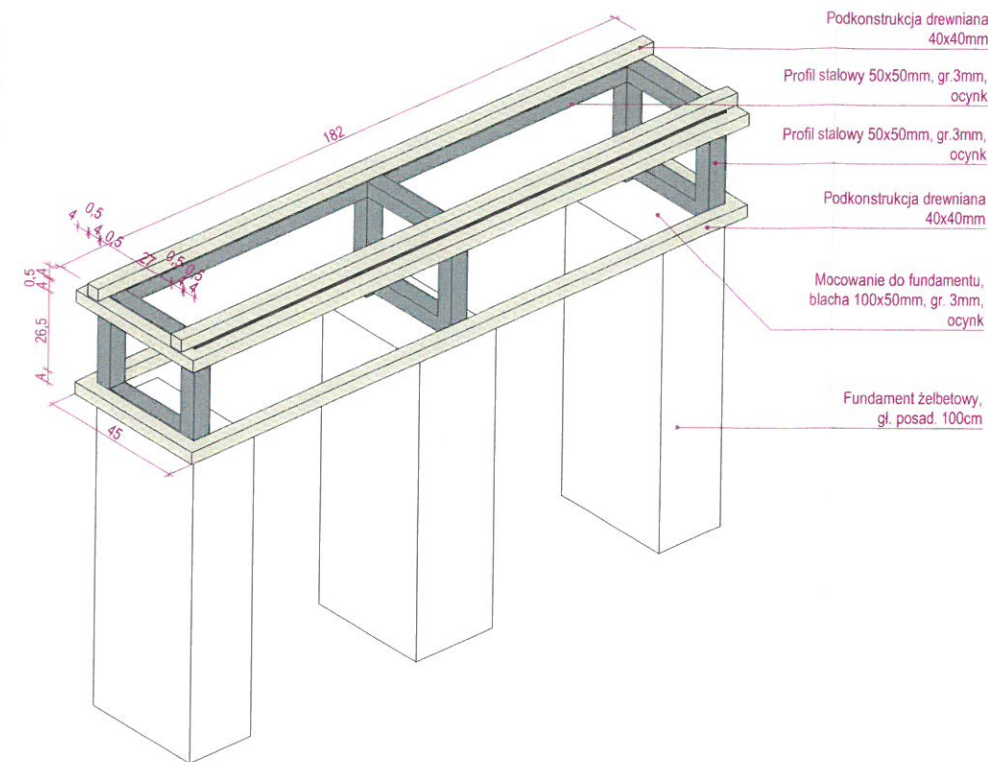
ŁAWKA 07 - RZUT

1:20



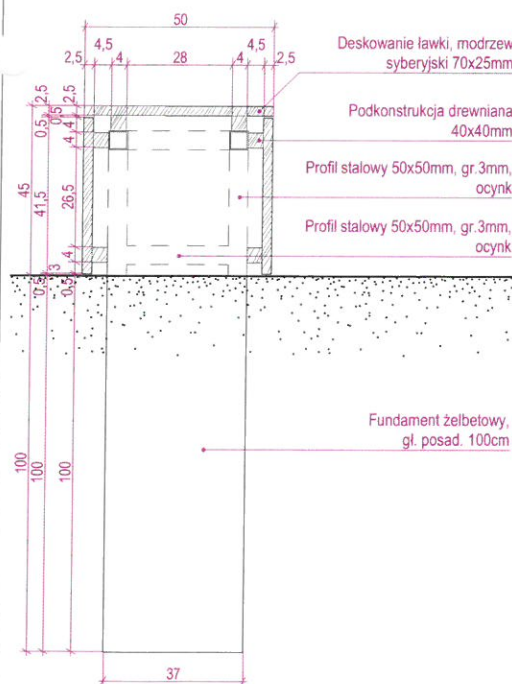
ŁAWKA 07 - AKSONOMETRIA

1:20



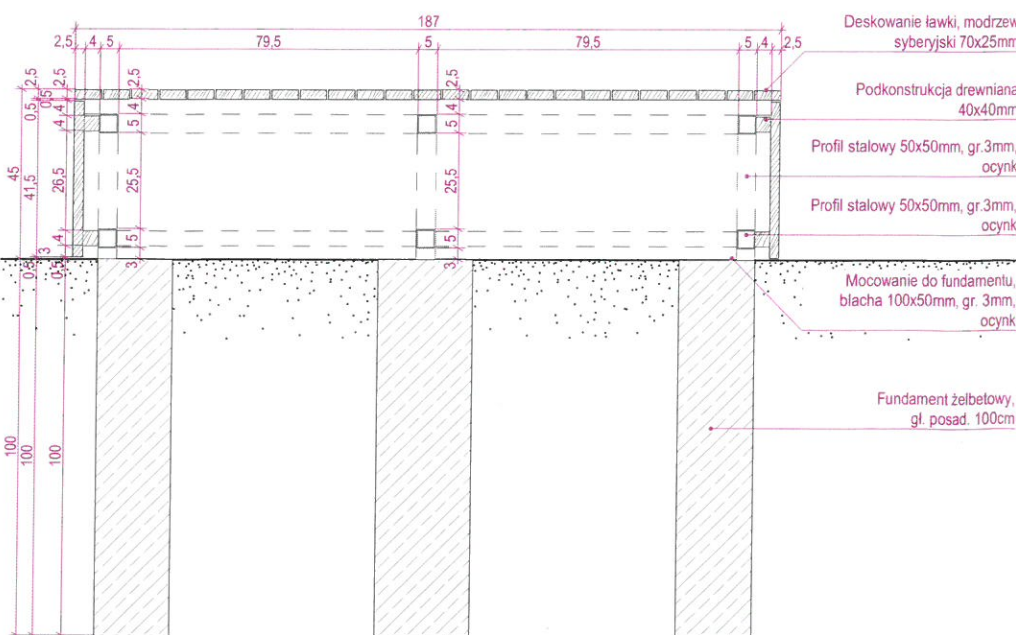
ŁAWKA 07 - KONSTRUKCJA AKSONOMETRIA

1:20



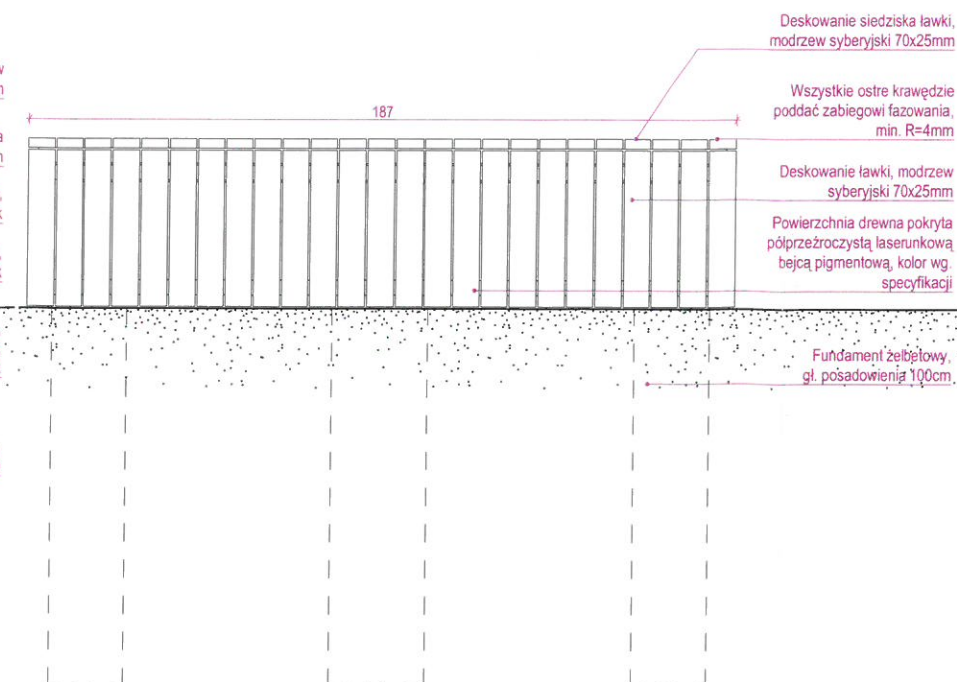
PL07-2 Przekrój

1:20



PL07-1 Przekrój

1:20



EŁ07 - Widok

1:20

#### 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 słupy drewniane robione, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dyktacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkretami do metalu samowiercącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilkrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrobione, klasa jakości A (drewno sortowane, bezęskowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone ppóz., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blaszce okładzinowej.
  2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 zwirowych 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: architekci@jakabe.pl



#### PROJEKTOWAŁ

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

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

#### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

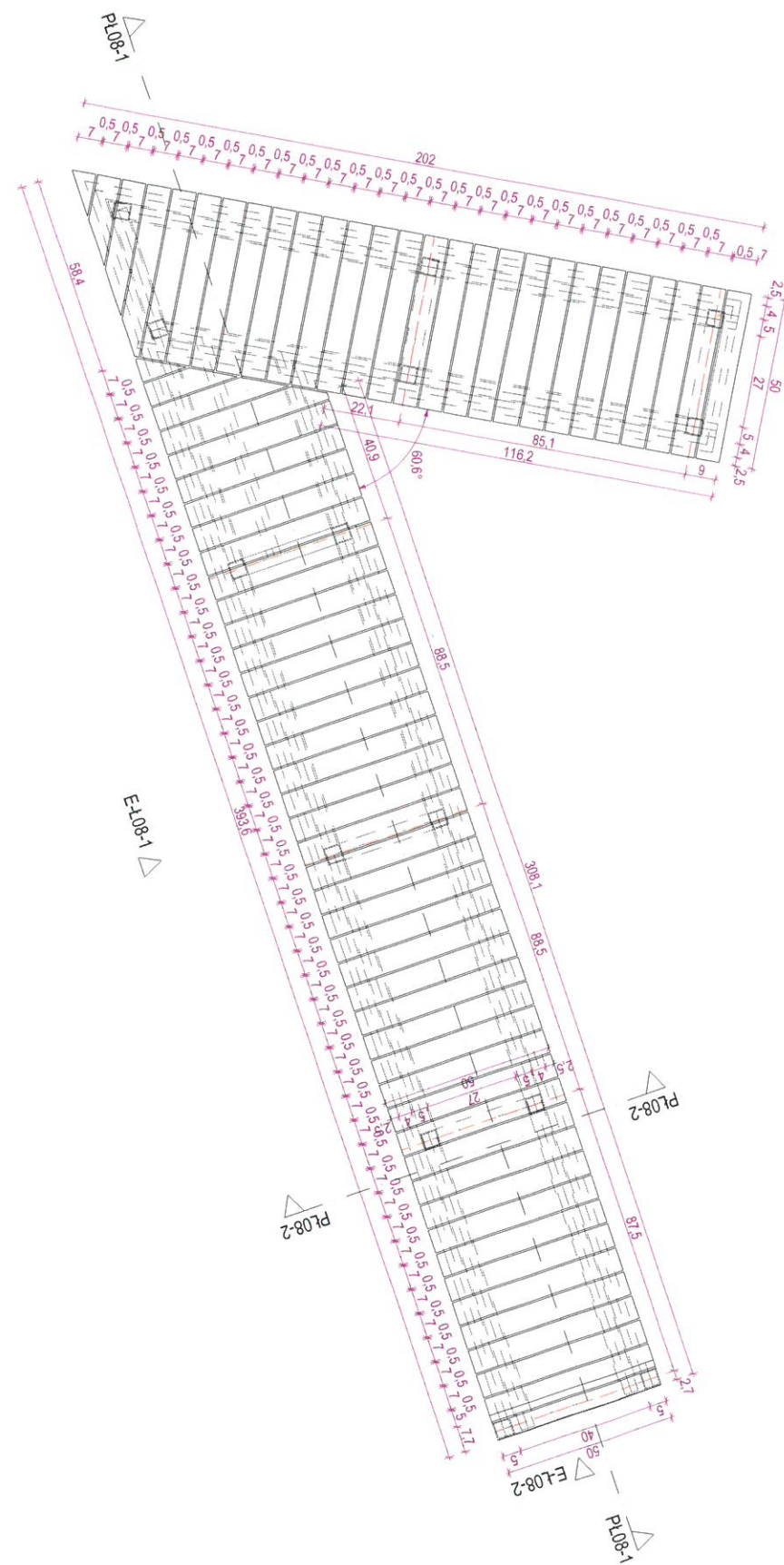
#### TYTUŁ RYSUNKU

Ławka 07

ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ	NR RYS.
BRANŻA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA	DATA 12.2020	PW A.4.9
KOD PROJEKTU 127-NIEPO	REWIZJA 100	SKALA 1:20

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.





- 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 słupy drewniane robiniowe, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkrętami do metalu samowiercącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilokrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrobione, klasa jakości A (drewno sortowane, bezękowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone ppoz., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.
  2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 przyjęcie 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 zwirowych 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: architekci@jakabe.pl


PROJEKTOWAŁ

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

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

 mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

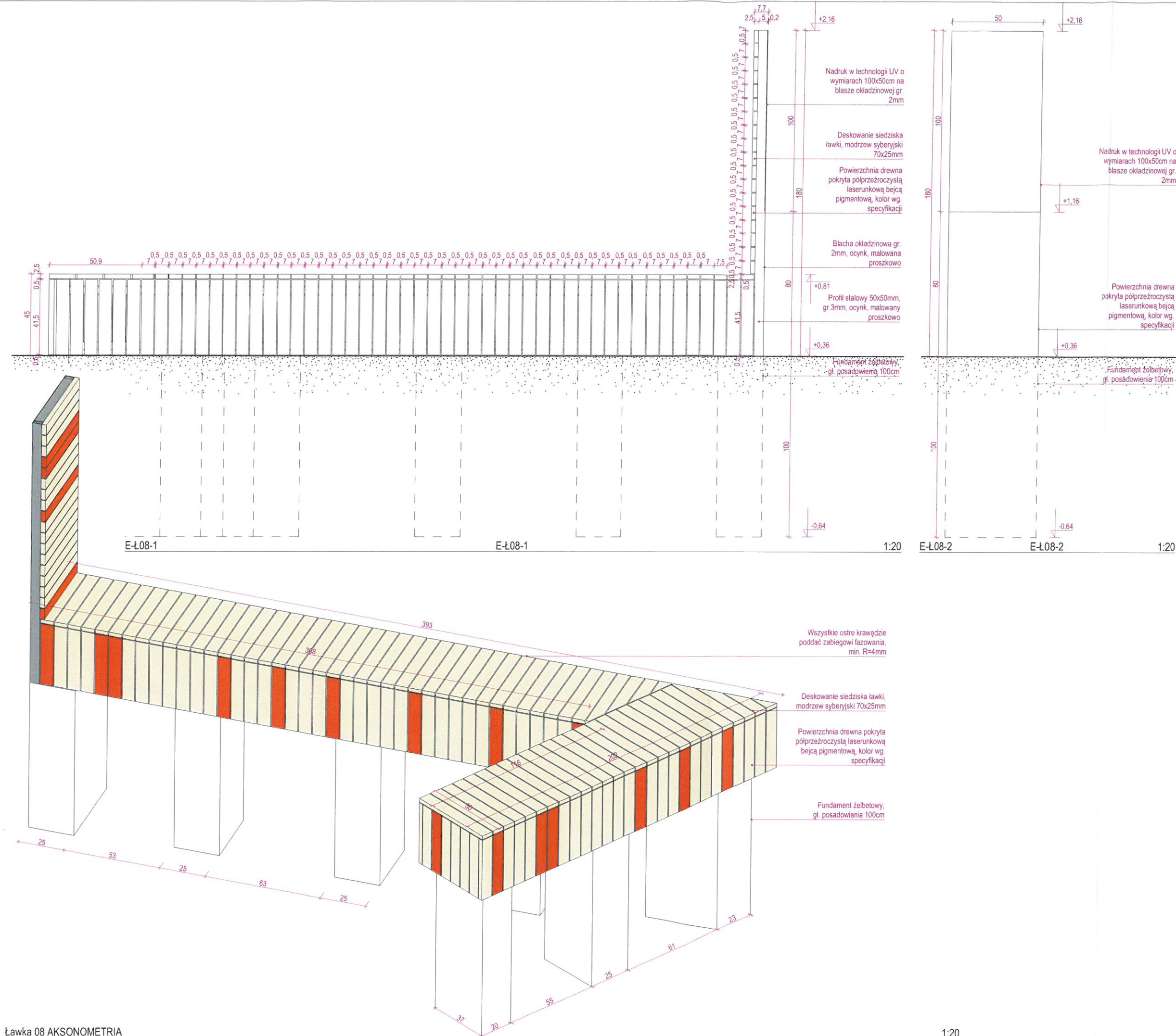
TYTUŁ RYSUNKU

Ławka 08 - Rzut

ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ	NR RYS. PW
BRANŻA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA	DATA 12.2020	A.4.10
KOD PROJEKTU 127-NIEPO	REWIZJA i00	SKALA 1:20

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





- 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 słupy drewniane robiniowe, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkrętami do metalu samowiercącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wielokrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrobione, klasa jakości A (drewno sortowane, bezsękowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone popoź., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.
  2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 zwirowych 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) 603912069  
mailto: architekci@jakabe.pl


**PROJEKTOWAŁ**

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

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

 mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

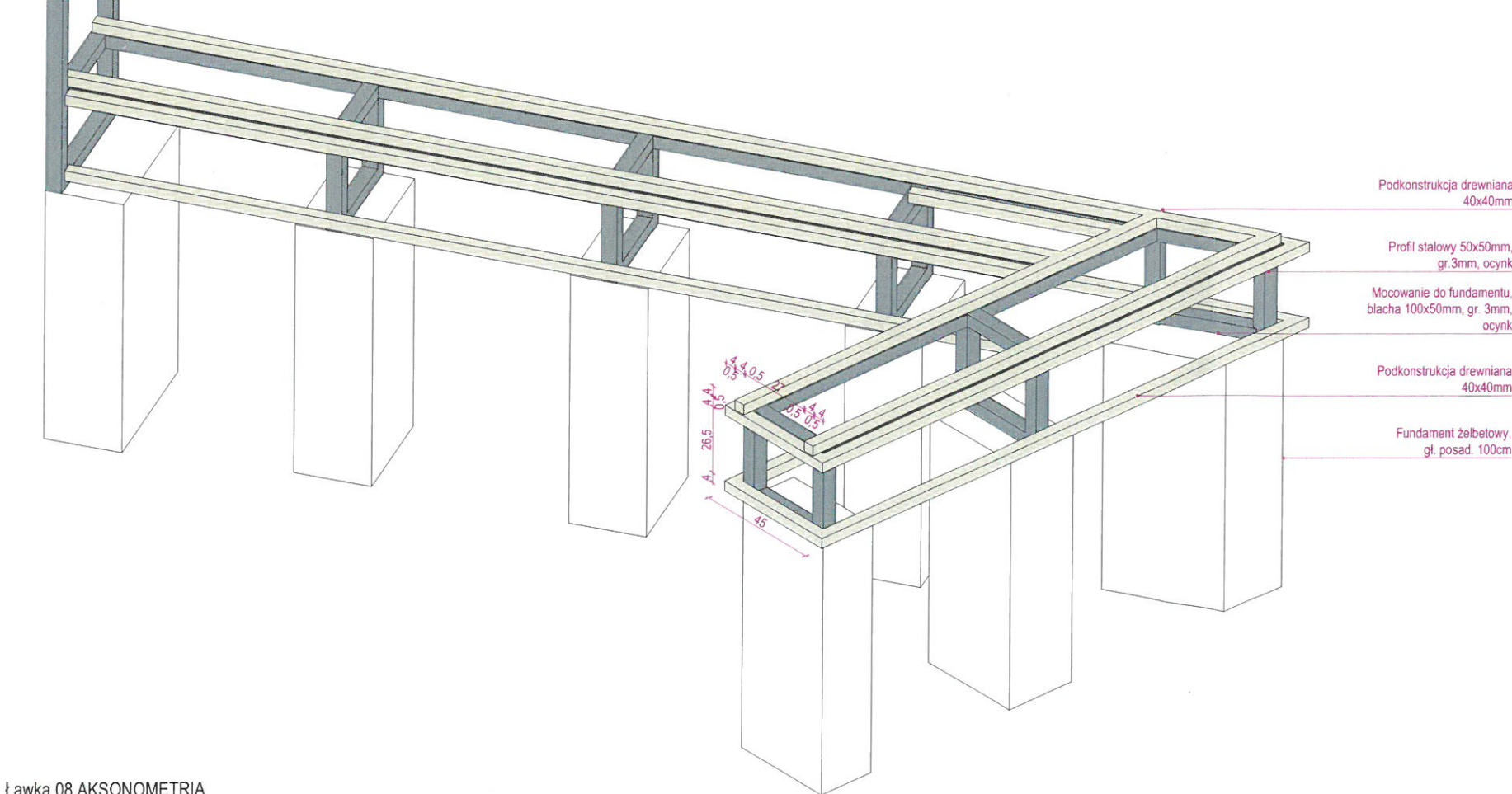
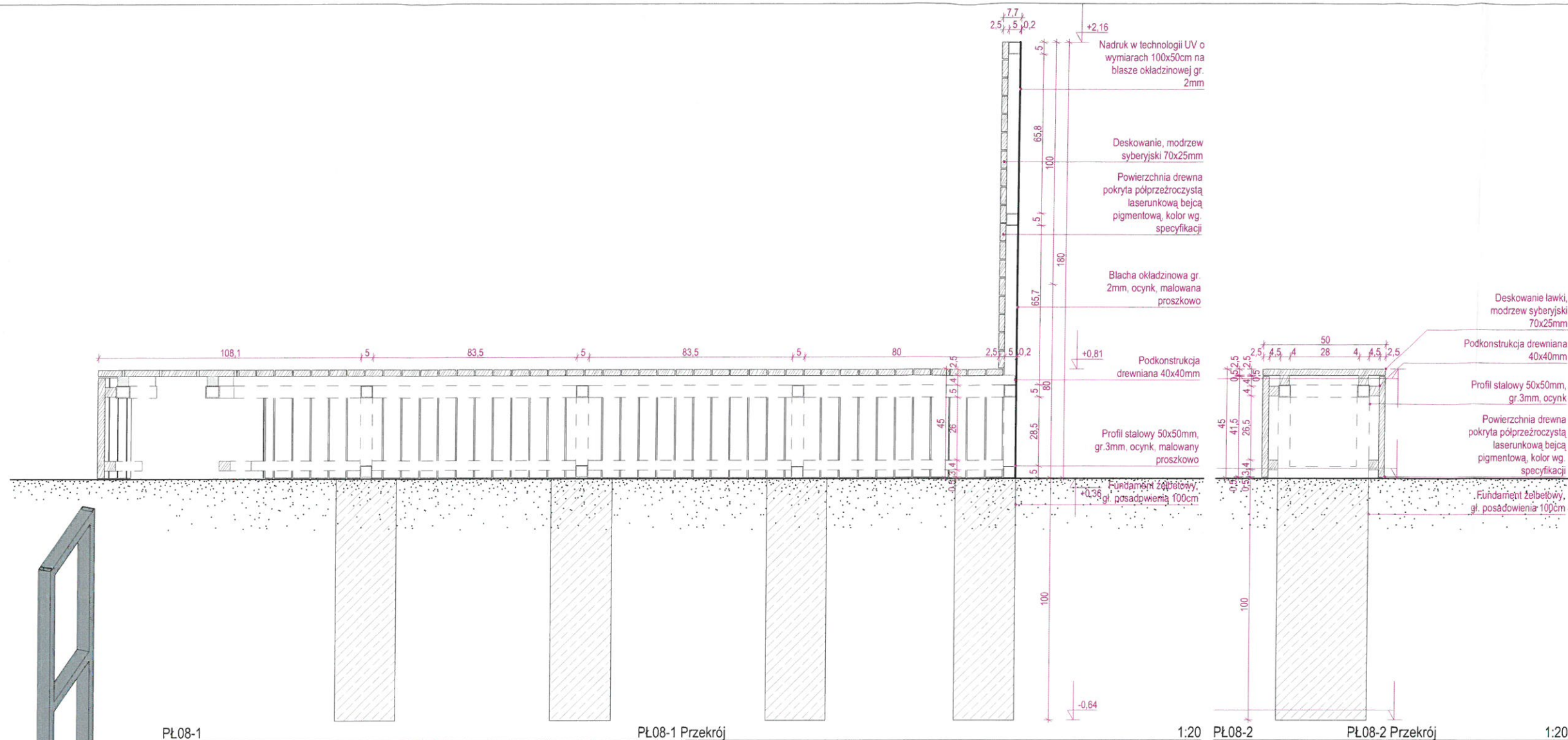
**TYTUŁ RYSUNKU**

Ławka 08 - Widoki, aksonometria

ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ	NR RYS. PW
BRANŻA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA	DATA 12.2020	A.4.11
KOD PROJEKTU 127-NIEPO	REWIZJA 100	SKALA 1:20

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.





**UWAGI**

1. Wszystkie wymiary i wielkości zverifikować 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 słupy drewniane robione, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkrętami do metalu samowiercącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilkrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrabiane, klasa jakości A (drewno sortowane, bezśękowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone popo., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.
2. Krawędzie wszystkich elementów poddane procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 zwirowych 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: architekci@jakabe.pl

**PROJEKTOWAŁ**

mgr inż. arch. Wojciech Jakubowski upr. nr. MP01A/053/2013

mgr inż. Piotr Karpiński upr. nr. MAP/0272/P00K/08

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

**TYTUŁ RYSUNKU**

Ławka 08 - Przekroje, aksonometria

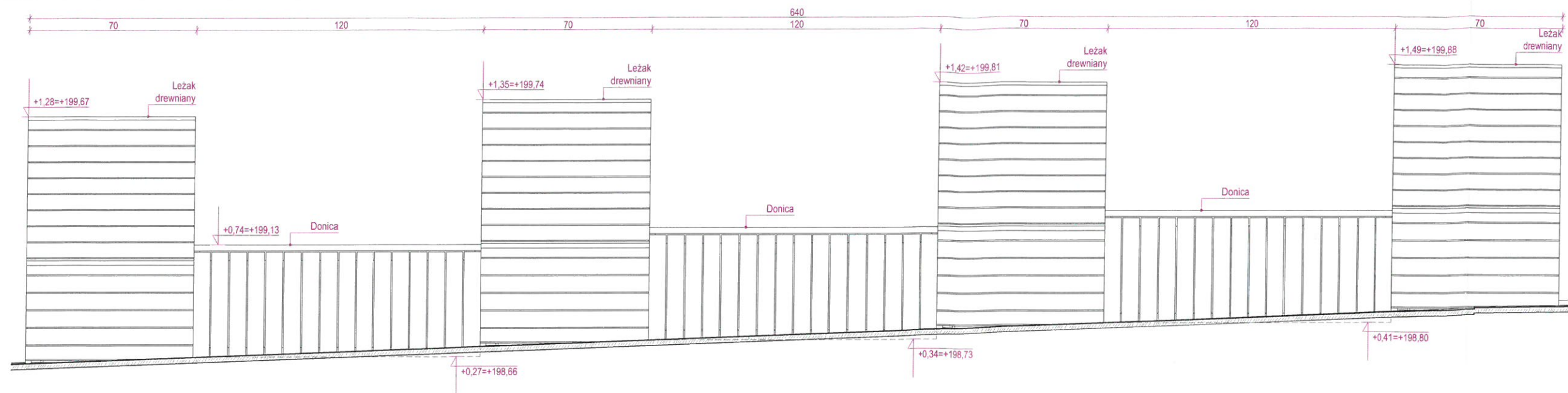
ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ	NR RYS. PW
BRANŻA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA	DATA 12.2020	A.4.12
KOD PROJEKTU 127-NIEPO	REWIZJA 100	SKALA 1:20

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.

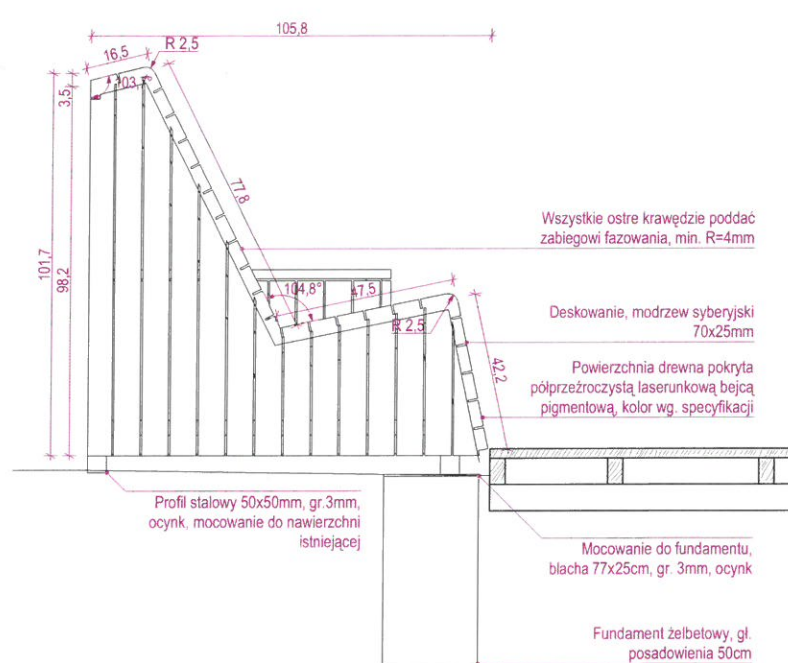




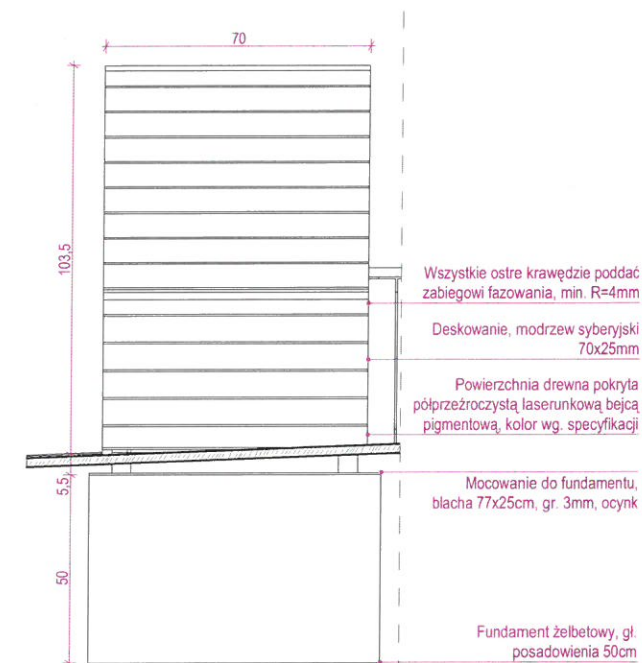




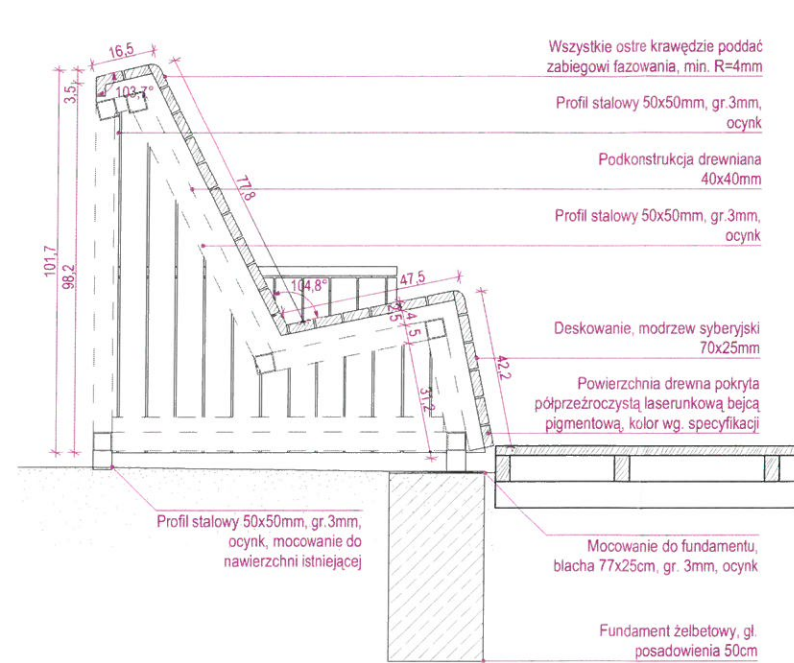
Widok leżaków i donic 1:20



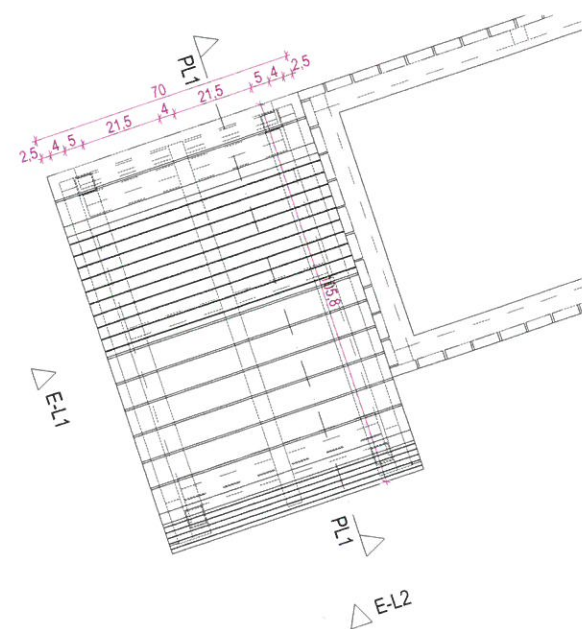
E-L1 Widok 1:20



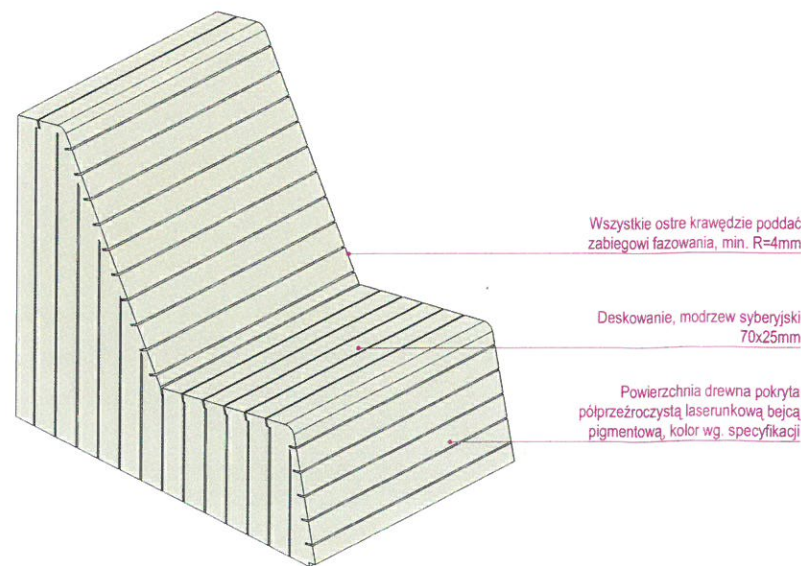
E-L2 Widok 1:20



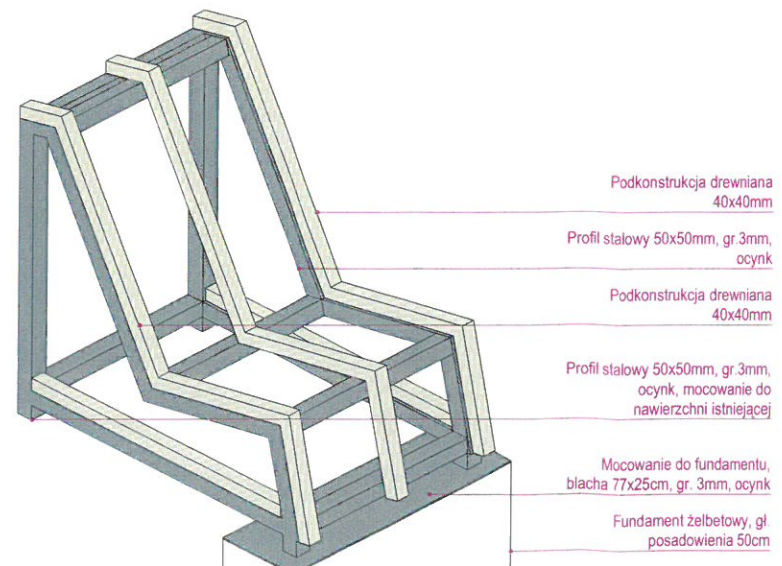
PL1 Przekrój 1:20



Leżak RZUT 1:20



Leżak Aksonometria 1:20



Leżak Aksonometria Konstrukcja 1:20

- 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 słupy drewniane robiniowe, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkretami do metalu samowierzącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilkrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrabiane, klasa jakości A (drewno sortowane, bezszkowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone ppóz., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.
  2. Krawędzie wszystkich elementów poddać procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 zwirowych 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: architekci@jakabe.pl



PROJEKTOWAŁ

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

mgr inż. Piotr Karas upr. nr. MAP/0272/P00K/08

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

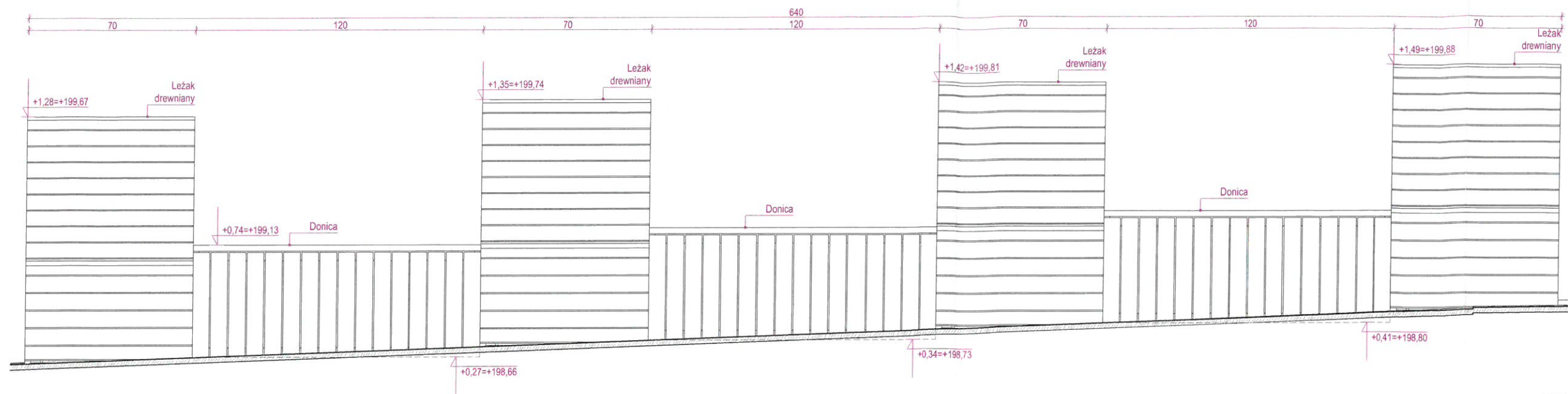
TYTUŁ RYSUNKU

Leżak

ETAP PROJEKTU	OPRACOWAŁ	NR RYS.
PROJEKT WYKONAWCZY		PW
BRANŻA PROJEKTOWA	DATA	A.4.14
ARCHITEKTURA	12.2020	
KOD PROJEKTU	REWIZJA	SKALA
127-NIEPO	100	1:20

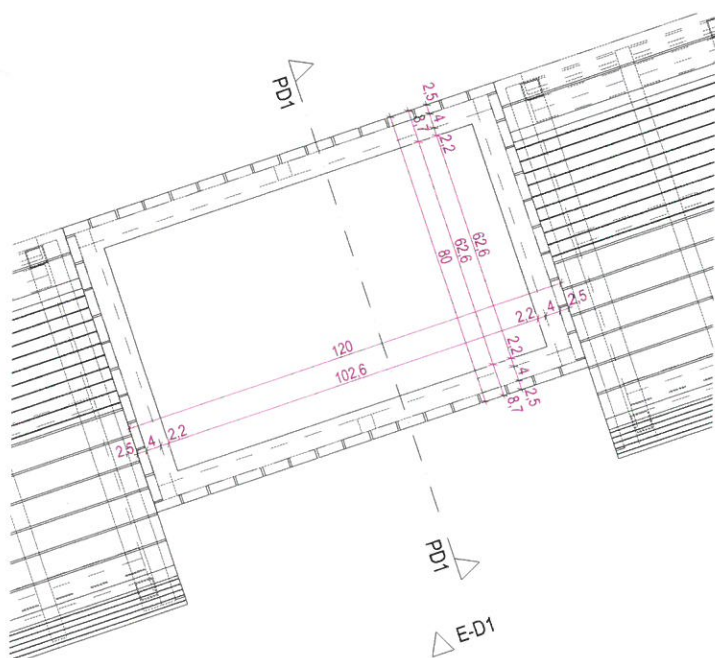
Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku. Powielanie, zwielokrotnienie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakiegokolwiek inne wprowadzenie do obrotu, udostępnianie osobom trzecim, a także opracowanie w formie projektu wykonawczego bez zgody autora jest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





Widok leżaków i donic

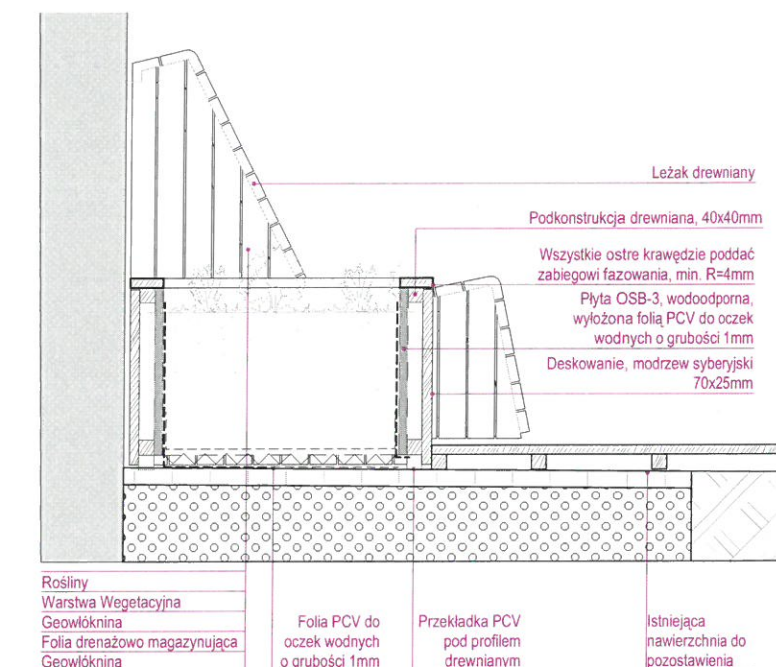
1:20



Donica

RZUT

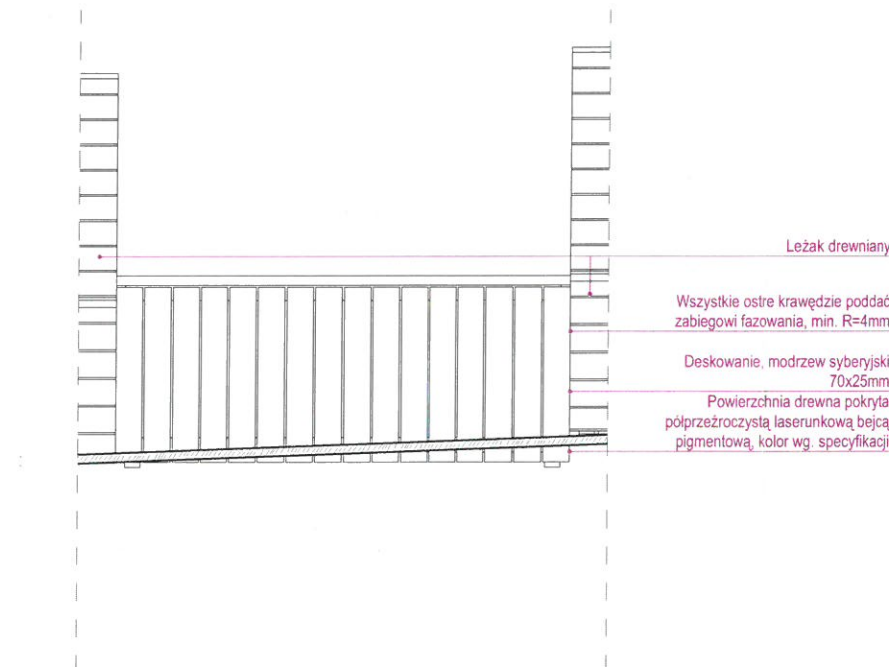
1:20



PD1

PD1 Przekrój

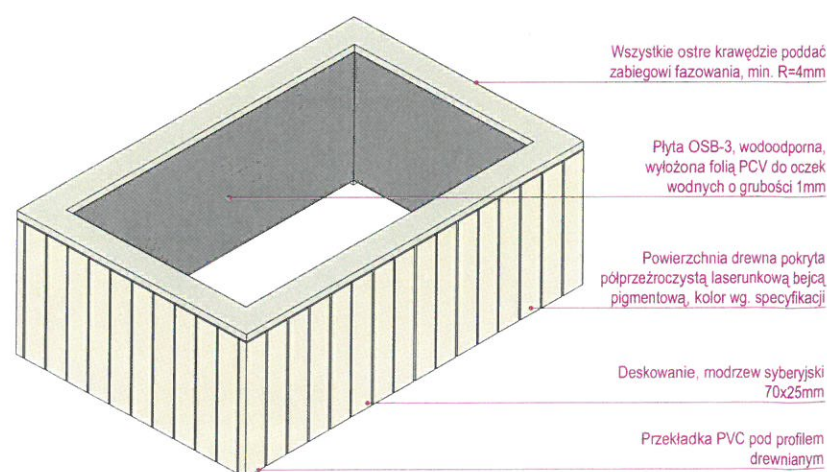
1:20



E-D1

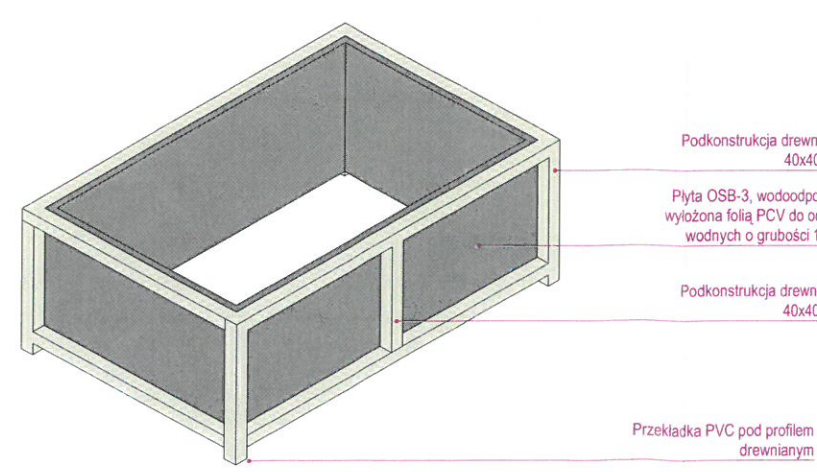
E-D1 Widok

1:20



Donica Aksonometria

1:20



Donica Aksonometria Konstrukcja

1:20

- 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 słupy drewniane robiniowe, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkrętami do metalu samowierzącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilkrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrabiane, klasa jakości A (drewno sortowane, bezszkowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone poż., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bieżą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blaszce okładzinowej.
  2. Krawędzie wszystkich elementów poddane procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 z jego zgodą.
  6. Przed realizacją wykonawca zobowiązany jest do przygotowania projektu warsztatowego we własnym zakresie, a przyjęcie 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 zwirowych 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: architekci@jakabe.pl



PROJEKTOWAŁ

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

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/POOK/08

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

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

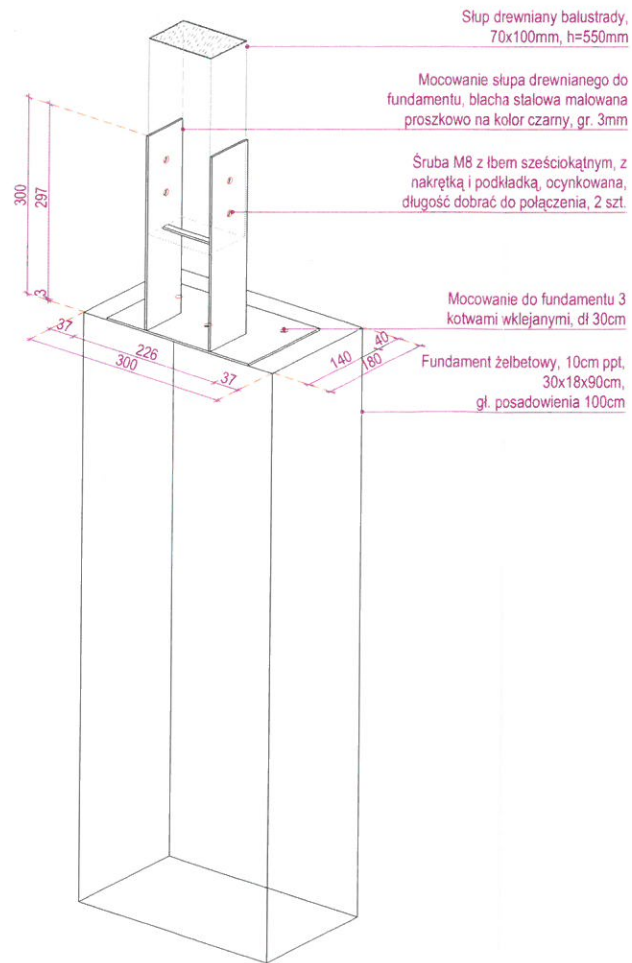
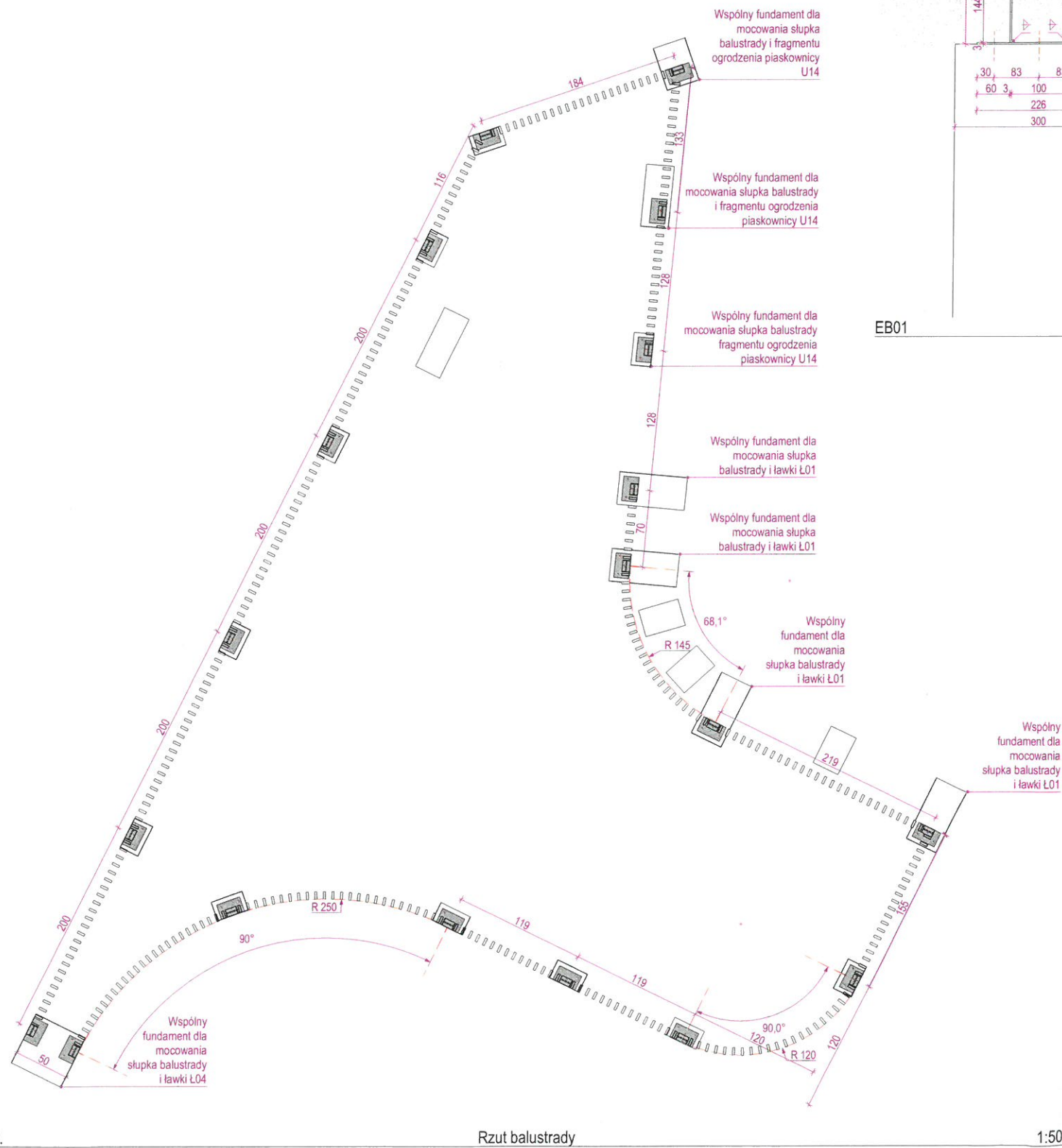
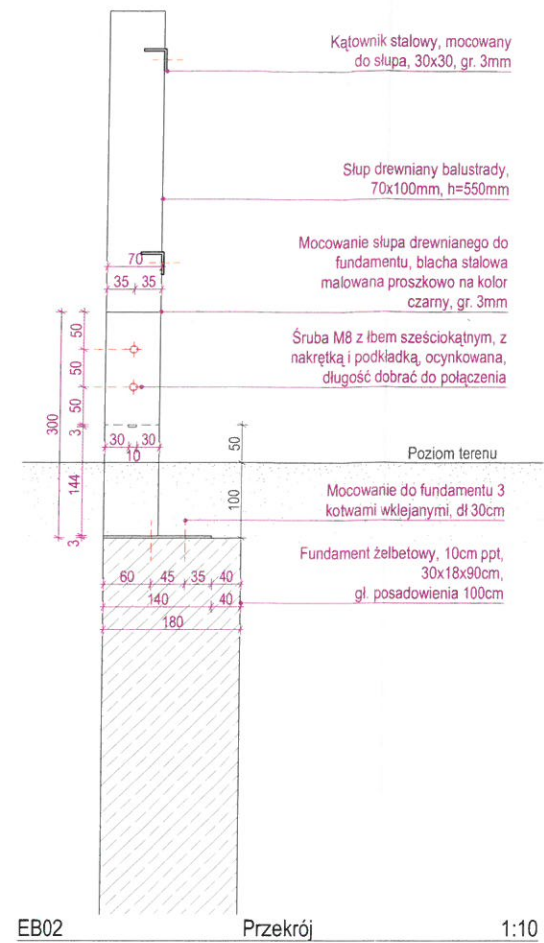
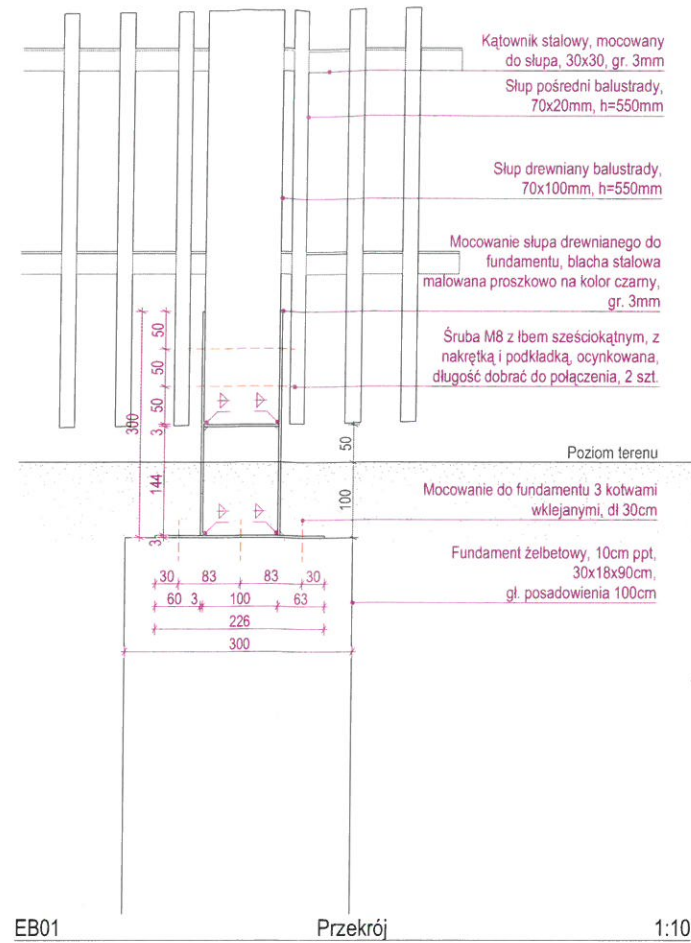
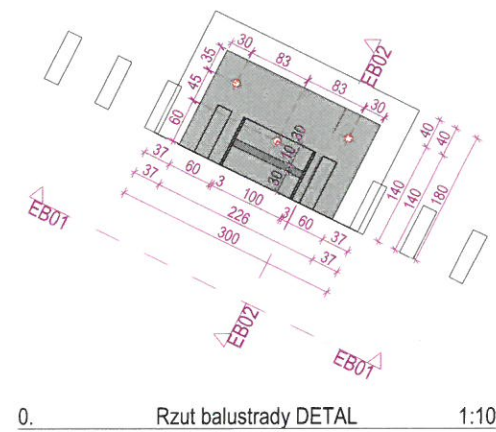
TYTUŁ RYSUNKU

Donica

ETAP PROJEKTU	OPRACOWAŁ	NR RYS.
PROJEKT WYKONAWCZY		PW
BRANŻA PROJEKTOWA	DATA	A.4.15
ARCHITEKTURA	12.2020	
KOD PROJEKTU	REWIZJA	SKALA
127-NIEPO	100	1:20

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.





**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 słupy drewniane robione, wszystkie deski obiciowe wykonane z modrzewia syberyjskiego, 70x25mm, montaż z dylatacją 5mm, max długości 3m, deski kręcone bezpośrednio do konstr. stalowej wkrętami do metalu samowiercącymi lub do podkonstrukcji drewnianej. Drewno suszone wilkrotnie, szlifowane, krawędzie elementów obrabiane, klasa jakości A (drewno sortowane, bezszkowe, bez pęknięć wzdłużnych, z odchyłką wymiarową +/-1mm), zabezpieczone ppóz., przeciw korozji biol. oraz hydrofobowo poprzez impregnację bezbarwną. Malowane półprzezroczystą bejcą laserunkową na wzory i kolory określone dla każdego elementu osobno wg specyfikacji, pokryte lakierem wysokiej wytrzymałości. Elementy wyspecyfikowane klejone klejem PUR wodoodpornym. Opisy na elementach drewnianych wykonane techniką grawerunku laserowego, nadruki na tablicach informacyjnych w technologii UV na blasze okładzinowej.
2. Krawędzie wszystkich elementów poddano procesowi fazowania a minimalny promień zaokrąglenia wynosi ok. R=4mm, R=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 zwirowych 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. MP0IA/053/2013

mgr inż. Piotr Karnas upr. nr. MAP/0272/P0OK/08

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

mgr inż. arch. kraj. Jakub Zemanek

mgr inż. arch. Grzegorz Dziedzic

**TYTUŁ RYSUNKU**

Ogrodzenie

ETAP PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY	OPRACOWAŁ	NR RYS. PW
BRANŻA PROJEKTOWA ARCHITEKTURA	DATA 12.2020	A.4.16
KOD PROJEKTU 127-NIEPO	REWIZJA 100	SKALA 1:50, 1:10

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.