



Jakub Zdybel  
Architektura krajobrazu  
22-400 Zamość, Kalinowice 126a  
NIP 922-297-86-56

## PROJEKT

Altana drewniana 3.5x3.5

Opracował: *Mgr inż. arch. kraj. Jakub Zdybel*

*Jakub Zdybel*  
Architektura krajobrazu  
22-400 Zamość, Kalinowice 126a  
NIP 922-297-86-56, REGON 160917213  
tel. 692 033 850

Urząd Powiatowy  
w Kraśniku  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Nienodległości 20

**PROJEKT**  
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

STAROSTWO POWIATOWE  
W KRAŚNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20

**I. Dane ogólne**

1. Inwestor:

Lokalna Grupa Działania Ziemi Kraśnickiej, ul, Lubelska 115,  
23-200 Kraśnik, NIP: 715-189-65-12

2. Zakres projektu:

- A. Altana 3.5 x 3.5
- B. Stół i ławy
- C. Tablica informacyjna
- D. Kosz typowy

3. Autor opracowania

JZ-architektura krajobrazu, Kalinowice 126a, 22-400 Zamość, NIP: 922-297-86-56

**II. Opis projektu**

A. Altana

1. Fundamentowanie

Przyjęto osadzenie obiektu na sześciu stopach fundamentowych wykonanych jako bloczki żelbetowe o wymiarach 30cmx30cmx105cm (beton B-25), zakopanych w podłożu  
Każda stopa ma osadzona markę stalową z przyspawana blachą stalową montażową o grubości 5mm z dwoma otworami na śruby mocujące  $\phi$  10mm  
ława o wymiarach 45x190x45- szt. 2, stół 75x230x70- szt.1

2. Konstrukcja nośna

Wykonana z drewna sosnowego kl.II impregnowanego ciśnieniowo preparatami grzybo i pleśniobójczymi typu Drewnochron lub Fobos.

Cała konstrukcja opiera się na czterech słupach 18x18 mocowanych za pomocą śrub stalowych  $\phi$  10mm do stop fundamentowych. Słupy spięte płatwiami o wymiarach 18x18 usztywniono zastrzałami.

3. Więźba dachowa

krokwiowo-jętkowa- wykonana tradycyjnie z zaciosami ciesielskimi. Krokwie i jętki o wymiarach 8x18. Na dachu zainstalowany panel fotowoltaiczny razem z lampą przystosowany na zewnątrz

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA LAMPY SOLARNEJ

STAROSTWO POWIATOWE  
W KRASNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20

- Typ klosza: Żyrandol
- Ilość lamp: 2
- 260 lumenów
- Energooszczędność: klasa A
- Czas ładowania: ok. 6 godzin w okresie letnim
- Żywotność LED: >35 000 godzin
- Temperatura barwowa: 5000-5500K
- Barwa światła: ciepła biel
- Materiał: aluminium, szkło, PCV
- Kolor: czarny Moc led: 6-8 W
- Odpowiednik zwykłej żarówki: 80 W
- Pojemność baterii: 2200 mAh
- Zastosowanie: ogrodowa, dziedziniec, sypialnia, wnętrza, salon, ogrody

### 4. Pokrycie dachowe

Połąc dachowa obita szalówka drewniana gr 3.2 cm jednostronnie struganą

Na deskowaniu położona papa wstępnego krycia oraz gont bitumiczny z posypką ceramiczną, w kolorze brązowym lub zielonym.

Przyczółki oszalowane deskami struganymi dwustronnie

### 5. Posadzka

pod zadaszeniem wykonana z kostki betonowej na podbudowie piaskowo-żwirowej.

**Uwaga:** całość elementów drewnianych zaimpregnować ciśnieniowo preparatami grzybo i pleśniobójczymi typu Drewnochron lub Fobos, oraz pomalować drewnochronem w kolorze ciemny orzech

### B. Stół i ławy

wykonać z bierwion struganych 14x14cm łączonych przy pomocy kołków drewnianych i skręcanych śrubami stalowymi  $\phi$  10mm ( łby śrub schowane i zaflekowane kołkami drewnianymi). Siedzisko h=45cm, stół h=75cm. Wykonać wg rysunku

### C. Tablica informacyjna

#### 1. Fundamenty

Stopy fundamentowe wg rysunku (analogicznie jak dla wiaty z blachami montażowymi)

#### 2. Konstrukcja nośna

słupy drewniane (rozstaw 120cm,) sosnowe, strugane o przekroju 14x14 połączone płatwią 14x14 z daszkiem

#### 3. Konstrukcja daszku

wykonany z krawędziaków. Krokwie i poprzeczki do tablic 5x10cm. Wysokość tablicy 2.50m, szerokość 1.50m.

Pokrycie – gont bitumiczny

#### 4. Tablica

płyta OSB lub sklejka o wymiarach 70x100cm

Uwaga: całość elementów drewnianych zaimpregnować ciśnieniowo preparatami grzybo i pleśniobójczymi typu Drewnochron lub Fobos, oraz pomalować drewnochronem w kolorze ciemny orzech

#### D. Kosz na śmieci na bloczku fundamentowym

Konstrukcja kosza wykonana ze stali malowana proszkowo.

Na stalowych obręczach zamocowane deski wykonane z drewna świerkowego.

Deski frezowane i szlifowane oraz 2 krotnie pokryte impregnatem do drewna.

Pojemność kosza 40 litrów

Pojemnik malowany proszkowo.

Popielniczka na życzenie gratis.

Realizacja 5-10 dni roboczych.

Kolor drewna do wyboru z palety



E. Stojak rowerowy

typowy , stojak na rowery 6 stanowisk:

Wymiary: szerokość:75 cm, wysokość: 75 cm, rozstaw 110 cm

STAROSTWO POWIATOWE  
W KRASNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20



### III. Spis rysunków altanę

STAROSTWO POWIATOWE  
W KRAŚNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20

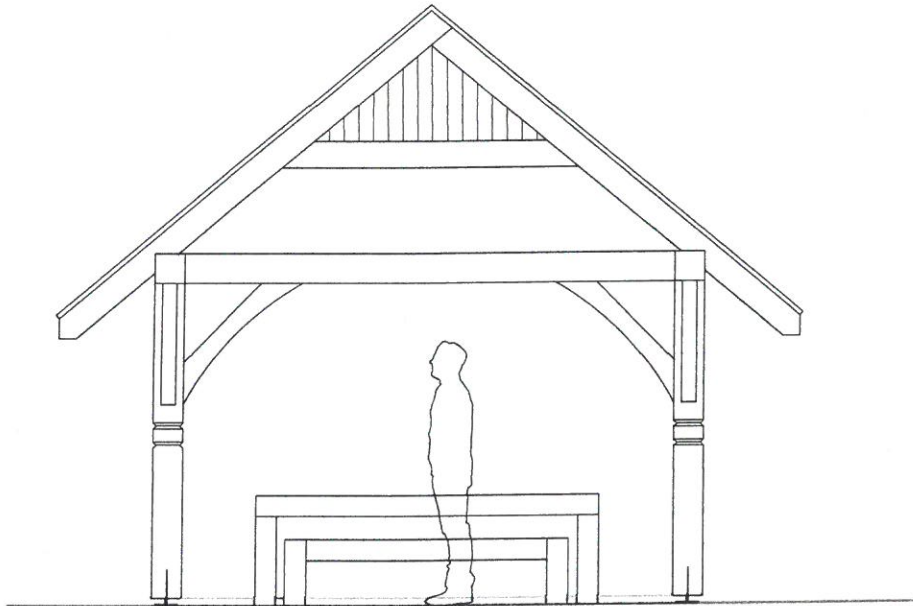
|            |                        |             |
|------------|------------------------|-------------|
| Rys. nr 1. | Plan sytuacyjny        | skala 1:500 |
| Rys nr 2.  | Elewacja frontowa A    | skala 1 :50 |
| Rys. nr 3. | Elewacja boczna        | skala 1:50  |
| Rys. nr 4. | Przekrój A-A           | skala 1 :50 |
| Rys. nr 5. | Przekrój B-B           | skala 1:50  |
| Rys. nr 6. | Rzut przyziemia        | skala 1:50  |
| Rys. nr 7. | Rzut więźby dachowej   | skala 1:50  |
| Rys. nr 8. | Modu stojaki na rowery | skala 1:50  |
| Rys. nr 9. | Tablica informacyjna   | skala 1:50  |

*opracował:*

*Jakub Zdybel*  
Architektura krajoznawcza  
22-400 Zambrze, Kulinowice 126a  
NIP 92-297 04-56 REGON 368917219  
tel. 52 033 859

# ELEWACJA FRONTOWA skala 1:50

STAROSTWO POWIATOWE  
W KRAŚNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20

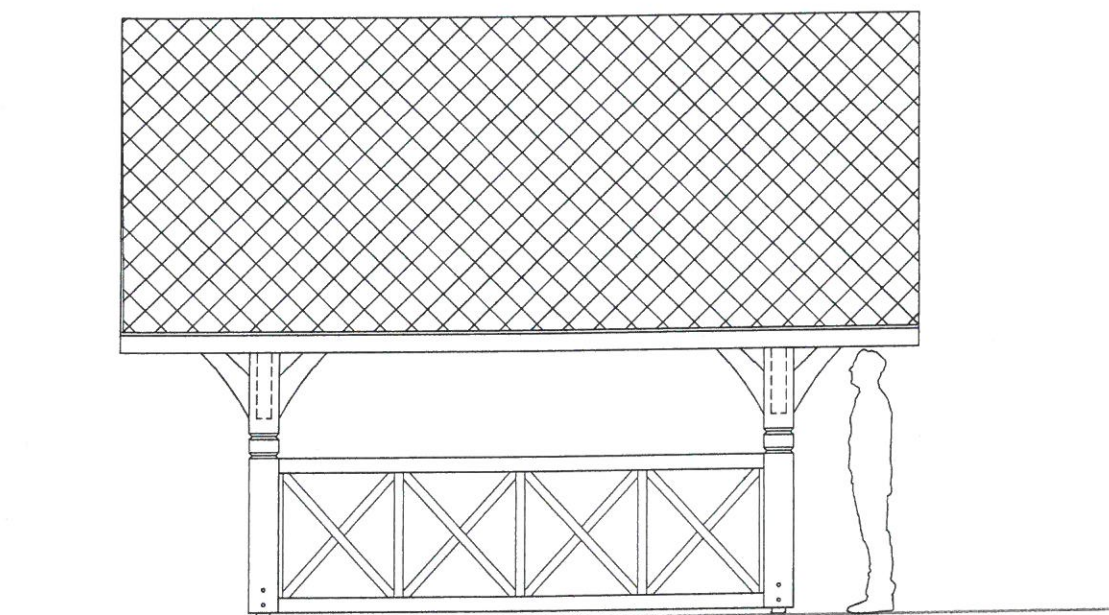


|              |  |               |                     |
|--------------|--|---------------|---------------------|
| Nazwa:       | Projekt ALTANA DREWNIANA (wymiary szer. 3,5 m x dt. 3,5 m)   |               |                     |
| Inwestor:    | Lokalna Grupa Działania Ziemi Kraśnickiej, ul. Lubelska 115,<br>23-200 Kraśnik, NIP: 715-189-65-12 |               |                     |
| Treść:       | Elewacja frontowa  | Skala: 1:50   | <b>2</b><br>Nr rys. |
| Faza:        | PROJEKT  | Data: II 2022 |                     |
| Jed. Proj.:  | JZ-architektura krajobrazu, Kalinowice 126a, 22-400 Zamość NIP: 922-297-86-56                      |               |                     |
| Projektował: | mgr inż. arch. krajobrazu. Jakub Zdybel  | Podpis:       |                     |

# ELEWACJA BOCZNA

skala 1:50

STAROSTWO POWIATOWE  
W KRAŚNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20

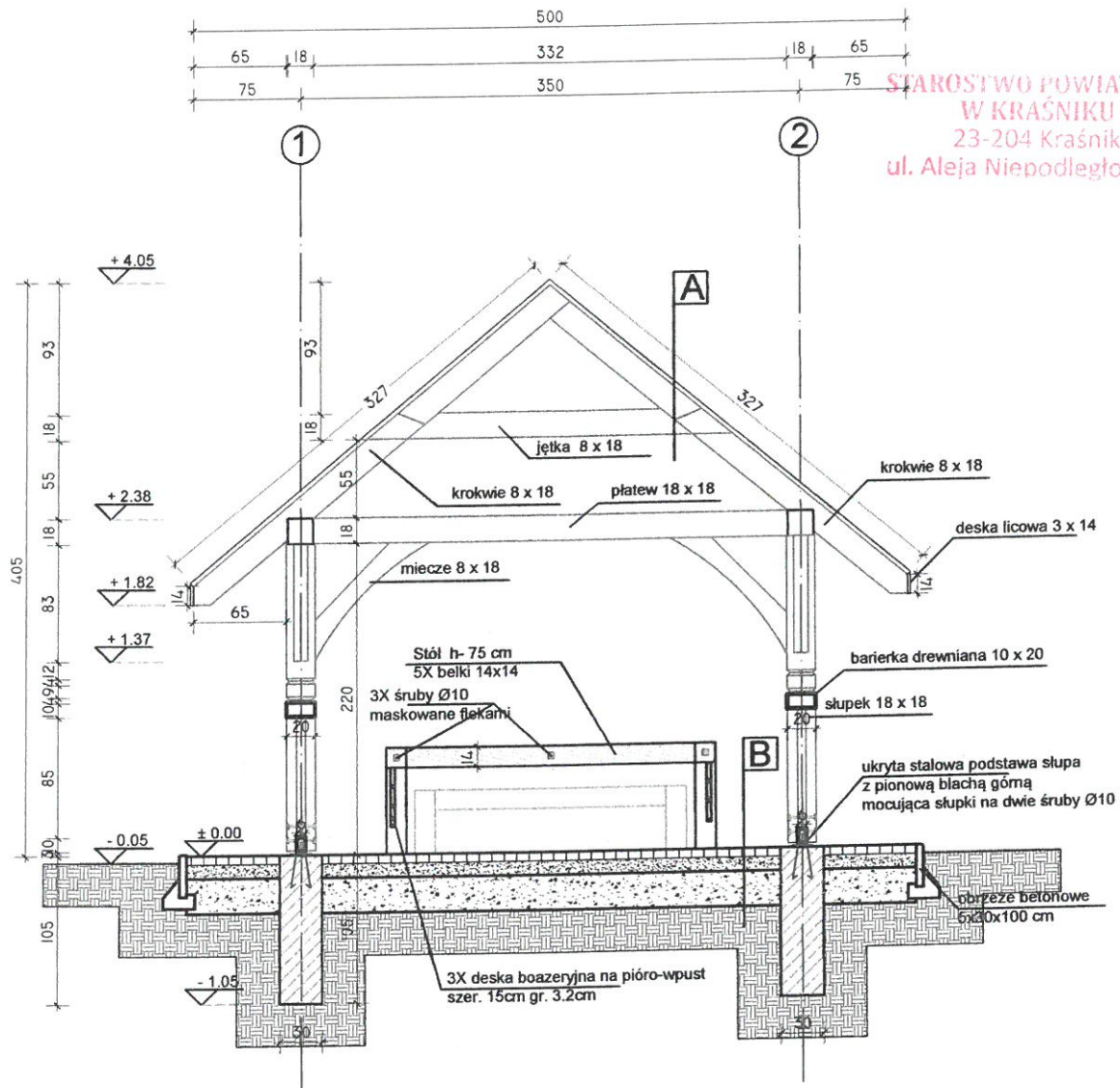


|              |  |               |                     |
|--------------|--|---------------|---------------------|
| Nazwa:       | Projekt ALTANA DREWNIANA (wymiary szer. 3,5 m x dł. 3,5 m)   |               |                     |
| Inwestor:    | Lokalna Grupa Działania Ziemi Kraśnickiej, ul. Lubelska 115,<br>23-200 Kraśnik, NIP: 715-189-65-12 |               |                     |
| Treść:       | Elewacja boczna  | Skala: 1:50   | <b>3</b><br>Nr rys. |
| Faza:        | PROJEKT  | Data: II 2022 |                     |
| Jed. Proj.:  | JZ-architektura krajobrazu, Kalinowice 126a, 22-400 Zamość NIP: 922-297-86-56                      |               |                     |
| Projektował: | mgr inż. arch. krajobrazu. Jakub Zdybel  | Podpis:       |                     |



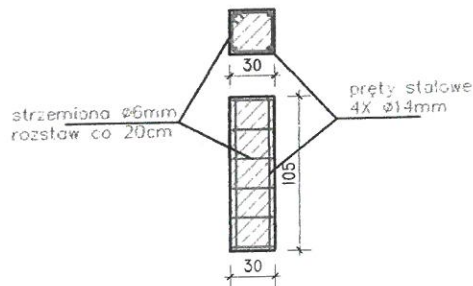
# PRZEKRÓJ A-A skala 1:50

STAROSTWO POWIATOWE  
W KRAŚNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20



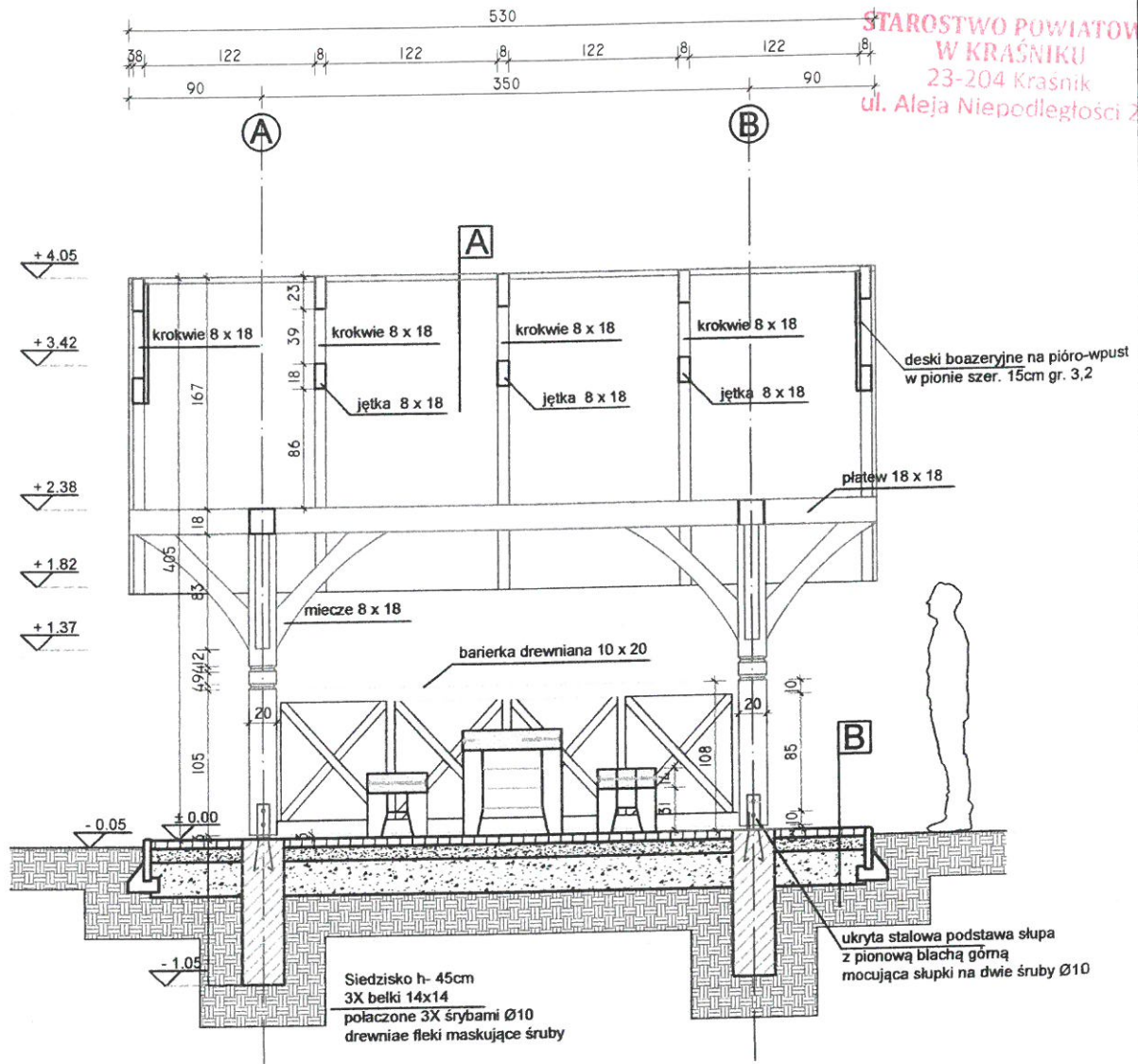
**A**  
pokrycie dachu – gont bitumiczny  
papa podkładowa  
deskowanie pełne deski boazeryjne  
szer.15cm gr. 3.2 cm  
krokwie 8X18cm

**B**  
nawierzchnia kostka bet. o grub. 6cm  
podsypka piaskowo-cementowa 2cm  
podbudowa kruszywa łamanego 10 cm  
podbudowa kruszywa łamanego 25 cm  
grunt rodzimy



|              |  |               |                     |
|--------------|--|---------------|---------------------|
| Nazwa:       | Projekt ALTANA DREWNIANA (wymiary szer. 3,5 m x dł. 3,5 m)   |               |                     |
| Inwestor:    | Lokalna Grupa Działania Ziemi Kraśnickiej, ul. Lubelska 115,<br>23-200 Kraśnik, NIP: 715-189-65-12 |               |                     |
| Treść:       | Przekrój A_A   | Skala: 1:50   | <b>4</b><br>Nr rys. |
| Faza:        | PROJEKT  | Data: II 2022 |                     |
| Jed. Proj.:  | JZ-architektura krajobrazu, Kalinowice 126a, 22-400 Zamość NIP: 922-297-86-66                      |               |                     |
| Projektował: | mgr inż. arch. krajobrazu. Jakub Zdybel  | Podpis:       |                     |

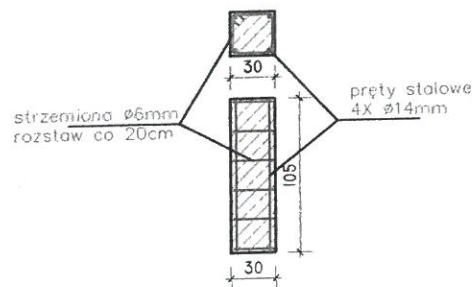
# PRZEKRÓJ B-B skala 1:50



STAROSTWO POWIATOWE  
W KRAŚNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20

**A**  
pokrycie dachu – gont bitumiczny  
papa podkładowa  
deskowanie pełne deski boazeryjne  
szer. 15cm gr 3.2 cm  
krokwie 8X18cm

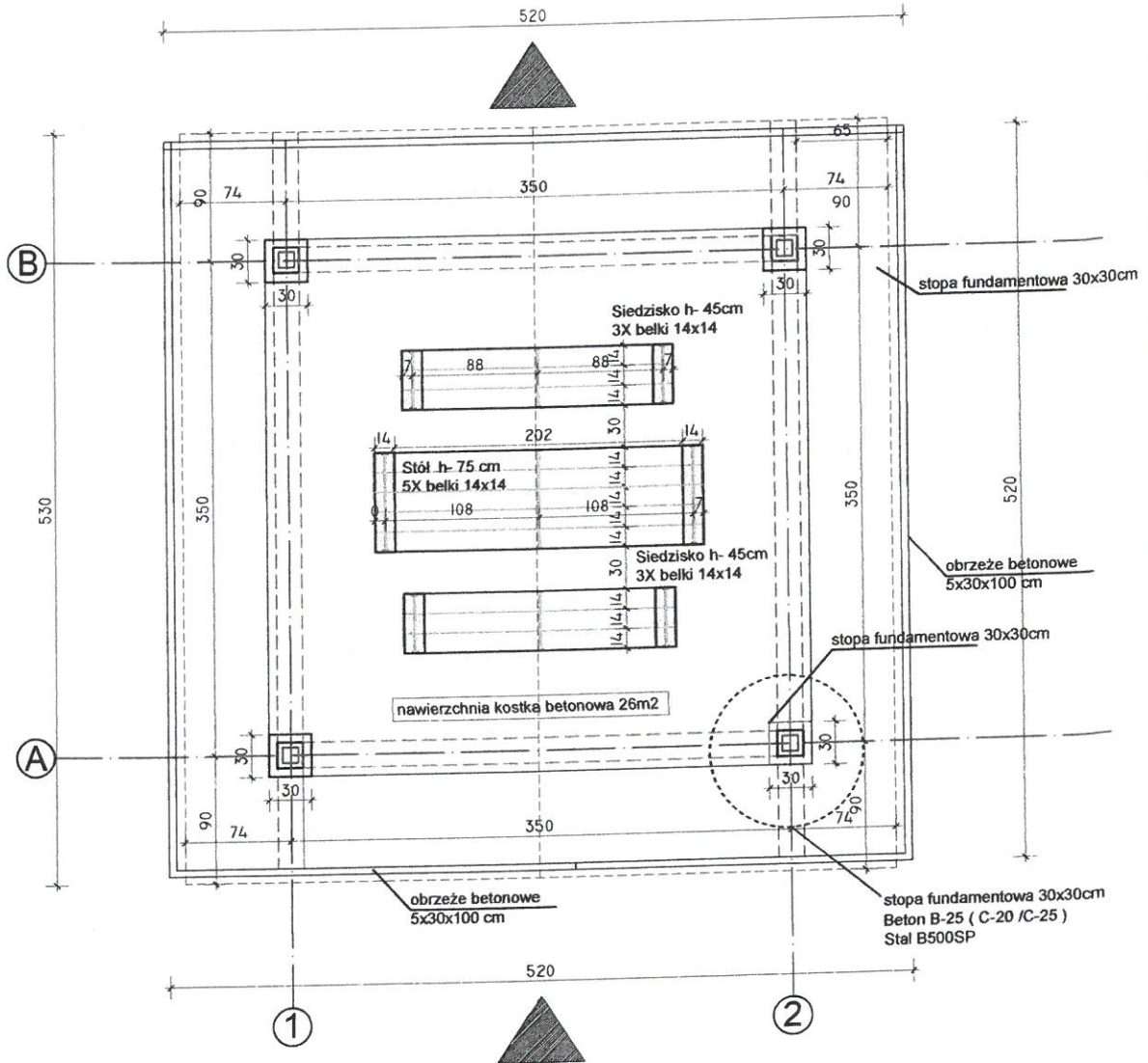
**B**  
nawierzchnia kostka bet. o grub. 6cm  
podsypka piaskowo-cementowa 2cm  
podbudowa kruszywa łamanego 10 cm  
podbudowa kruszywa łamanego 25 cm  
grunt rodzimy



|              |   |               |                     |
|--------------|---|---------------|---------------------|
| Nazwa:       | Projekt ALTANA DREWNIANA (wymiary szer. 3,5 m x dl. 3,5 m)                                      |               |                     |
| Inwestor:    | Lokalna Grupa Działania Ziemi Kraśnickiej, ul. Lubelska 115, 23-200 Kraśnik, NIP: 715-189-65-12 |               |                     |
| Treść:       | Przekrój B_B  | Skala: 1:50   | <b>5</b><br>Nr rys. |
| Faza:        | PROJEKT   | Data: II 2022 |                     |
| Jed. Proj.:  | JZ-architektura krajobrazu, Kalinowice 126a, 22-400 Zamość NIP: 922-297-86-56                   |               |                     |
| Projektował: | mgr inż. arch. krajobrazu. Jakub Zdybel   | Podpis:       |                     |

# RZUT PRZYZIEMIA skala 1:50

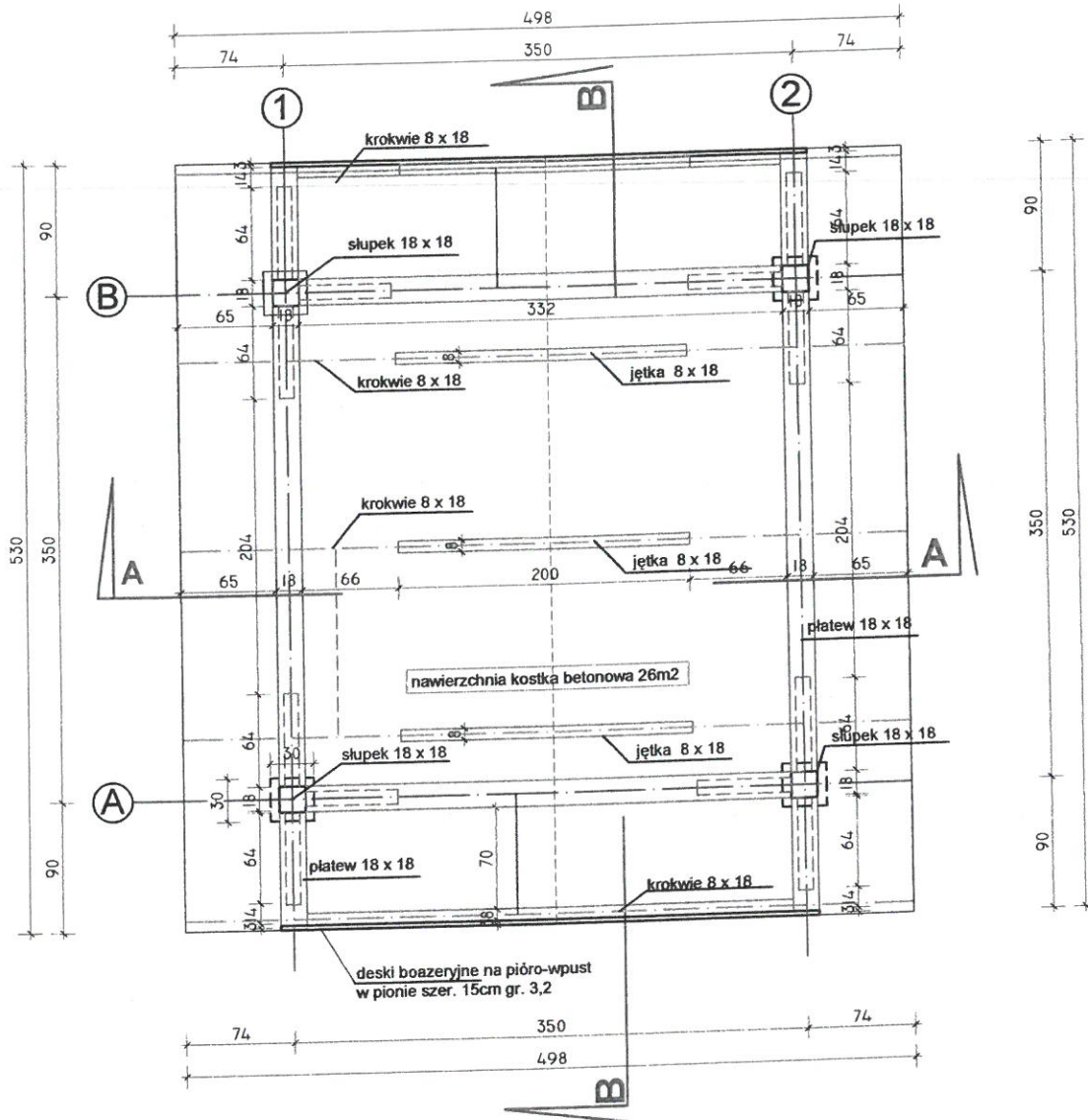
STAROSTWO POWIATOWE  
W KRAŚNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Alajka Niepodległości 20



|              |  |               |                     |
|--------------|--|---------------|---------------------|
| Nazwa:       | Projekt ALTANA DREWNIANA (wymiary szer. 3,5 m x dł. 3,5 m)   |               |                     |
| Inwestor:    | Lokalna Grupa Działania Ziemi Kraśnickiej, ul. Lubelska 115,<br>23-200 Kraśnik, NIP: 715-189-65-12 |               |                     |
| Treść:       | Przekrój B_B   | Skala: 1:50   | <b>6</b><br>Nr rys. |
| Faza:        | PROJEKT  | Data: II 2022 |                     |
| Jed. Proj.:  | JZ-architektura krajobrazu, Kalinowice 126a, 22-400 Zamość NIP: 922-297-86-56                      |               |                     |
| Projektował: | mgr inż. arch. krajobrazu. Jakub Zdybel  | Podpis:       |                     |

# RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ skala 1:50

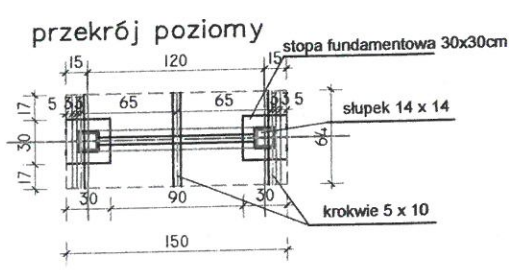
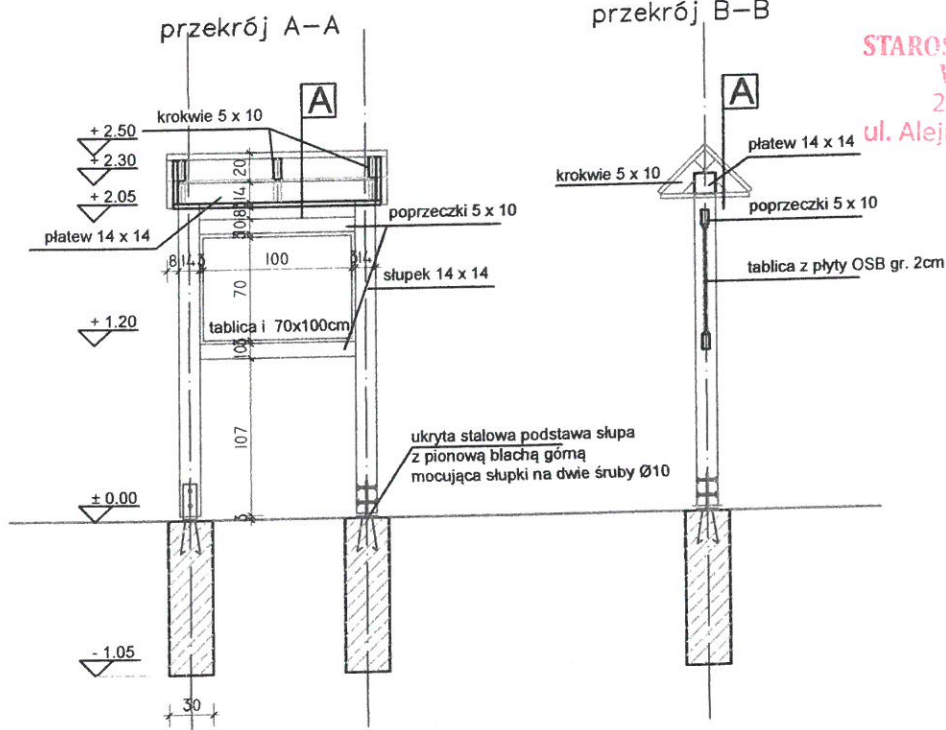
STAROSTWO POWIATOWE  
W KRAŚNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20



|              |   |               |                     |
|--------------|---|---------------|---------------------|
| Nazwa:       | Projekt ALTANA DREWNIANA (wymiary szer. 3,5 m x dl. 3,5 m)                                      |               |                     |
| Inwestor:    | Lokalna Grupa Działania Ziemi Kraśnickiej, ul. Lubelska 115, 23-200 Kraśnik, NIP: 715-189-65-12 |               |                     |
| Treść:       | <b>RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ</b>   | Skala: 1:50   | <b>7</b><br>Nr rys. |
| Faza:        | PROJEKT   | Data: II 2022 |                     |
| Jed. Proj.:  | JZ-architektura krajobrazu, Kalinowice 126a, 22-400 Zamość NIP: 922-297-86-56                   |               |                     |
| Projektował: | mgr inż. arch. krajobrazu. Jakub Zdybel   | Podpis:       |                     |

# TABLICA INFORMACYJNA skala 1:50

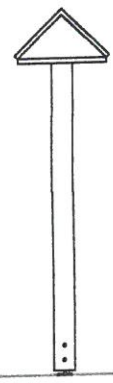
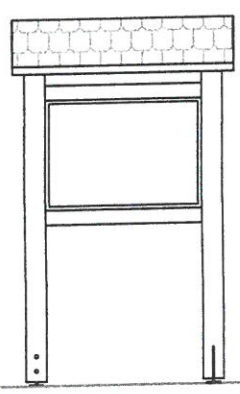
STAROSTWO POWIATOWE  
W KRAŚNIKU  
23-204 Kraśnik  
ul. Aleja Niepodległości 20



- A**
- \_\_\_\_\_ pokrycie dachu – gont bitumiczny
  - \_\_\_\_\_ papa podkładowa
  - \_\_\_\_\_ deskowanie pełne
  - \_\_\_\_\_ krokwie 5X10cm
  - \_\_\_\_\_ podbitka z desek gr. 3.2cm

widok front

widok bok



|              |   |               |          |
|--------------|---|---------------|----------|
| Nazwa:       | Projekt ALTANA DREWNIANA (wymiary (szer. 3,5m-3,7 x dl. 5 m-5,5 m))                             |               |          |
| Inwestor:    | Lokalna Grupa Działania Ziemi Kraśnickiej, ul. Lubelska 115, 23-200 Kraśnik, NIP: 715-189-65-12 |               |          |
| Treść:       | TABLICA INFORMACYJNA  | Skala: 1:50   | <b>9</b> |
| Faza:        | PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY  | Data: II 2022 |          |
| Jed. Proj.:  | JZ-architektura krajobrazu, Kallnowice 126a, 22-400 Zamość NIP: 922-297-86-56                   |               | Nr rys.  |
| Projektował: | mgr inż. arch. krajobrazu. Jakub Zdybel   | Podpis:       |          |