

**Radzik Architekti
Konstanty Radzik**

22-400 Zamość Rynek Wielki 7/2
NIP 922-302-32-96 REGON 364474902

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekty:

Elementy małej architektury :
Altana wraz z stołem i siedziskiem
tablica informacyjna, śmietnik

Inwestor:

**STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa
Działania „ NASZE ROZTOCZE „
ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość
NIP 922-295-72-52**

Projektował:

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

mgr inż. arch. Konstanty Radzik
Upr. Bud. 149/LBOKK/2016

mgr inż. arch. Konstanty RADZIK
(uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr upr. 149/LBOKK/2016)

PROJEKT BUDOWLANY

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

I. Dane ogólne

1. Inwestor:

STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa Działania "NASZE ROZTOCZE"

ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość

2. Zakres projektu:

A. Altana

B. Stół i ławy

C. Tablica informacyjna

D. Kosz typowy

3. Autor opracowania

arch. Konstanty Radzik

II. Opis projektu

A. Altana

1. Fundamentowanie

Przyjęto osadzenie obiektu na czterech stopach fundamentowych wykonanych jako bloczki żelbetowe o wymiarach 30cmx30cmx105cm (beton B-25), zakopanych w podłożu. Każda stopa ma osadzoną markę stalową z przyspawaną blachą stalową montażową o grubości 5mm z dwoma otworami na śruby mocujące ϕ 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 ϕ 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

4. Pokrycie dachowe

Połać 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.

Przyczółki oszalowane deskami struganymi dwustronnie

5. Posadzka

pod zadaszeniem wykonana z kostki betonowej (szarej) gr. 8cm na podsypce cementowo- piaskowej gr 5cm, ujętej w obrzeże betonowe.

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 ϕ 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

typowy , katalogowy:

Kosz na śmieci KU13 stalowy, model KU13F

III. Spis rysunków

wiata

Rys. nr 1. Rzut przyziemia	skala 1:50
Rys. nr 2. Przekrój A-A	skala 1 :50
Rys. nr 3. Przekrój B-B	skala 1:50
Rys. nr 4. Rzut więźby dachowej	skala 1:50
Rys. nr 5. Elewacja boczna	skala 1:50
Rys nr 6. Elewacja frontowa A	skala 1 :50
Rys. nr 7. Elewacja Frontowa B	skala 1 :50

Tablica informacyjna

Rys. nr 8. Tablica informacyjna :rzut, przekroje, elewacje	skala 1 :50
--	-------------

Kosz na śmieci :karta katalogowa

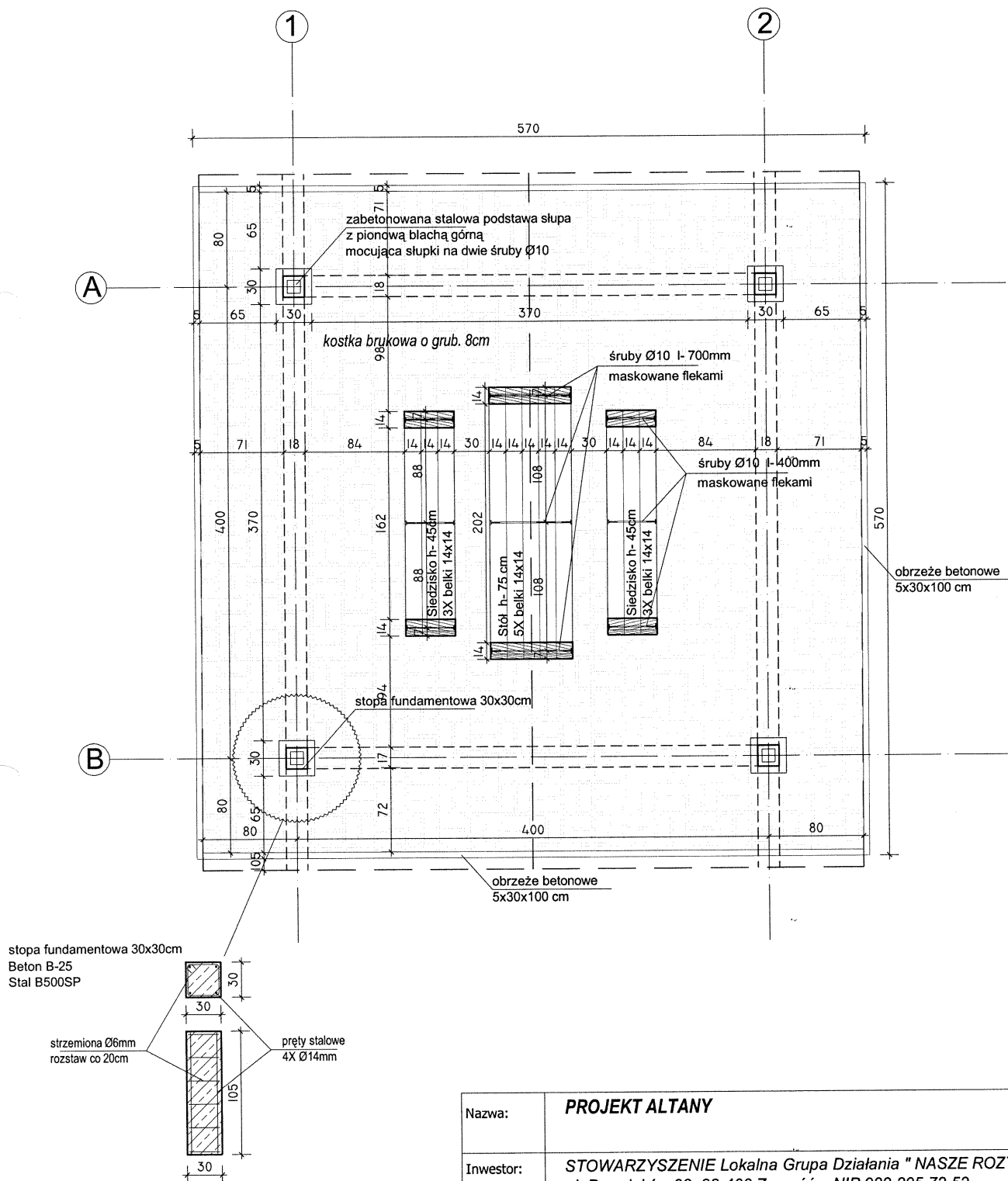
opracował:

mgr inż. arch. Konstanty Radzik

Upr. Bud. 149/LBOKK/2016

mgr inż. arch. Konstanty Radzik
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr upr. 149/LBOKK/2016

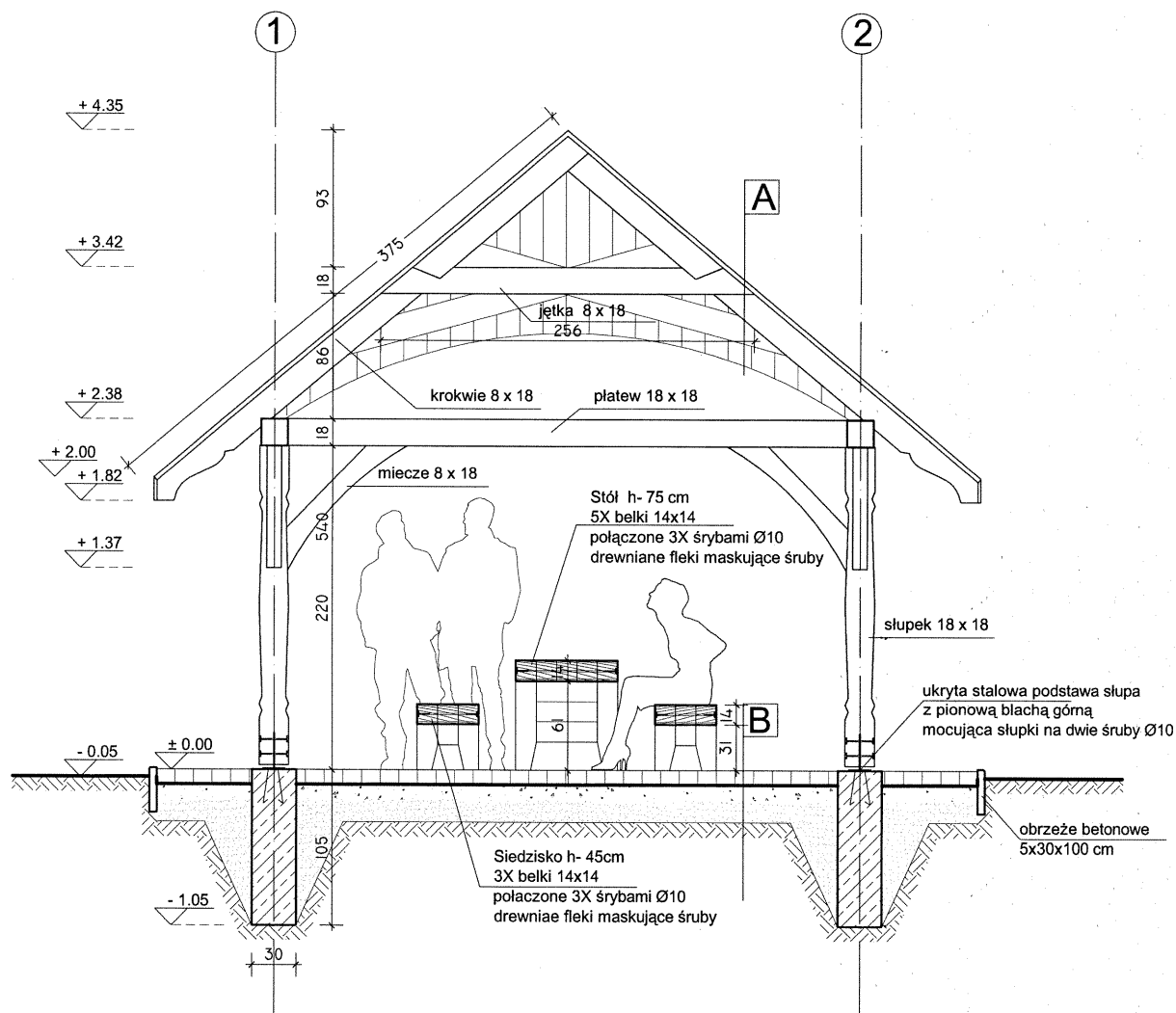
RZUT PRZYZIEMIA skala 1:50



Nazwa:	PROJEKT ALTANY		
Inwestor:	STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa Działania "NASZE ROZTOCZE" ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość NIP 922-295-72-52		
Treść:	rzut przyziemia	Skala: 1:50	1 Nr rys.
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: XI 2016	

Autorzy:	RA Radzik Architekci		
Projektował:	mgr inż. arch. KONSTANTY RADZIK upr. bud. 149/LBOKK/2016		
Podpis:			

PRZEKRÓJ A-A skala 1:50



A

pokrycie dachu - gont bitumiczny

papa podkładowa

deskowanie pełne deski boazerijne szer. 15cm gr 3.2 cm

krokiew 8X18cm

B

kostka brukowa o grub. 8cm

podsyпка cementowo-piaskowa 5cm.

podbudowa z tłucznią kamiennego stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm.

warstwa z piasku o grub. 10cm.

grunt rodzimy

Nazwa:	PROJEKT ALTANY		
Inwestor:	STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa Działania "NASZE ROZTOCZE" ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość NIP 922-295-72-52		
Treść:	przekrój A-A	Skala: 1:50	2
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: XI 2016	

Autorzy:

RA Radzik Architekt

Projektował:

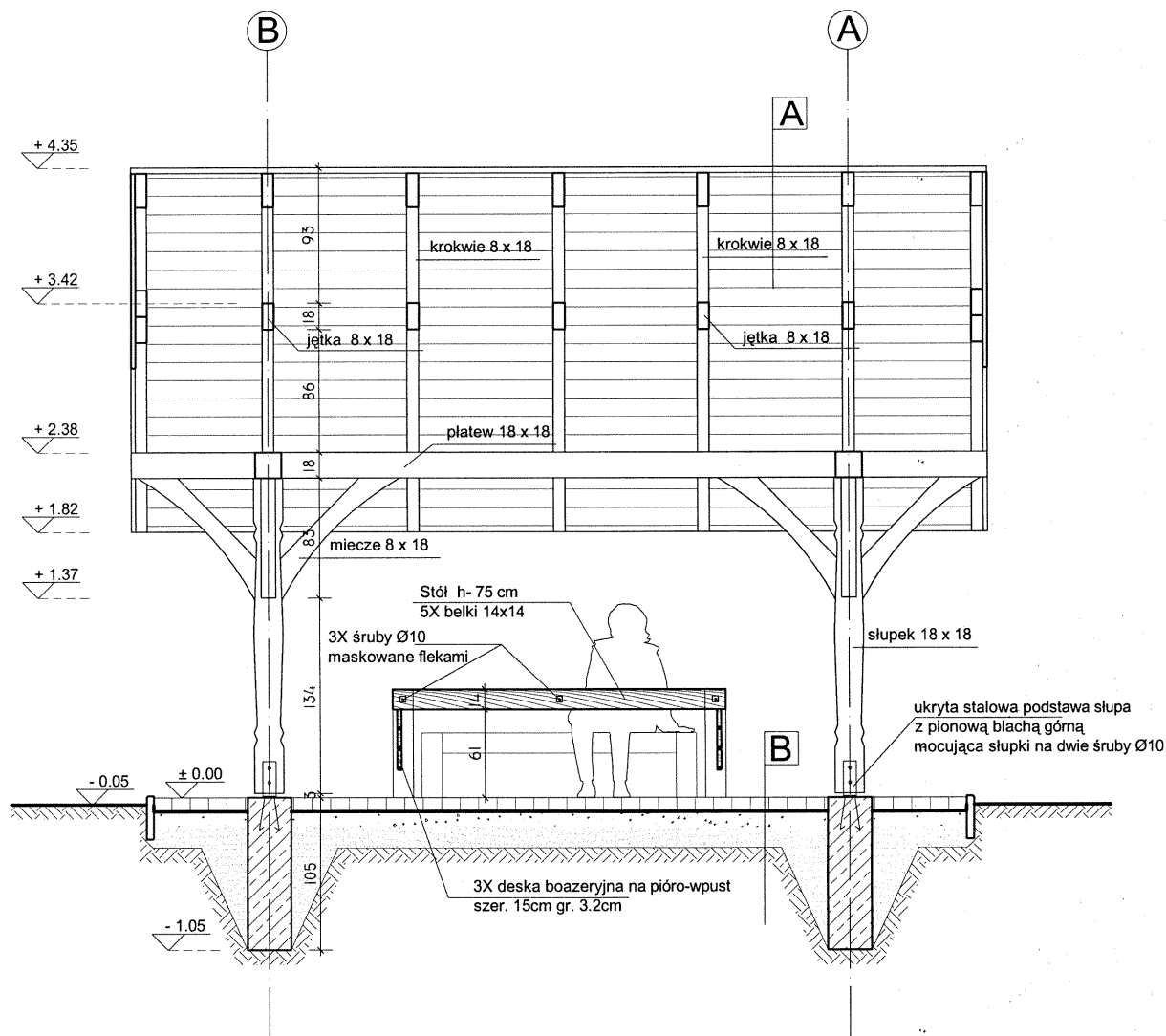
mgr inż. arch. KONSTANTY RADZIK

upr. bud. 149/LBOKK/2016

Podpis:

[Signature]

PRZEKRÓJ B-B skala 1:50



A

pokrycie dachu - gont bitumiczny
 papa podkładowa
 deskowanie pełne deski boazerijne szer. 15cm gr 3.2 cm
 krokwie 8X18cm

B

kostka brukowa o grub. 8cm
 podsypka cementowo-piaskowa 5cm.
 podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm.
 warstwa z piasku o grub. 10cm.
 grunt rodzimy

Nazwa:	PROJEKT ALTANY		
Inwestor:	STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa Działania "NASZE ROZTOCZE" ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość NIP 922-295-72-52		
Treść:	przekrój B-B	Skala: 1:50	3
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: XI 2016	

Autorzy:

RA Radzik Architekci

Projektował:

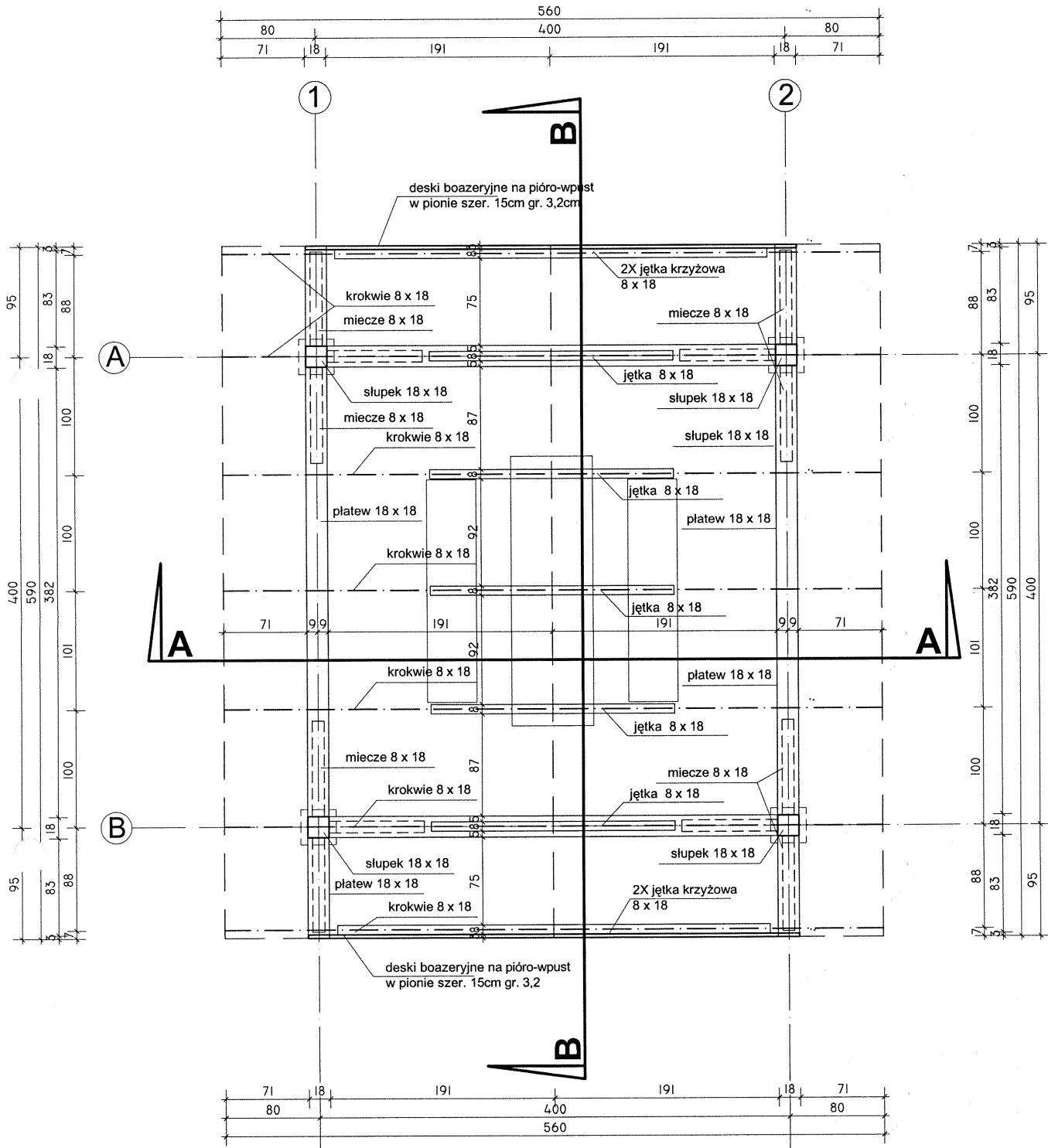
mgr inż. arch. KONSTANTY RADZIK

upr. bud. 149/LBOKK/2016

Podpis:

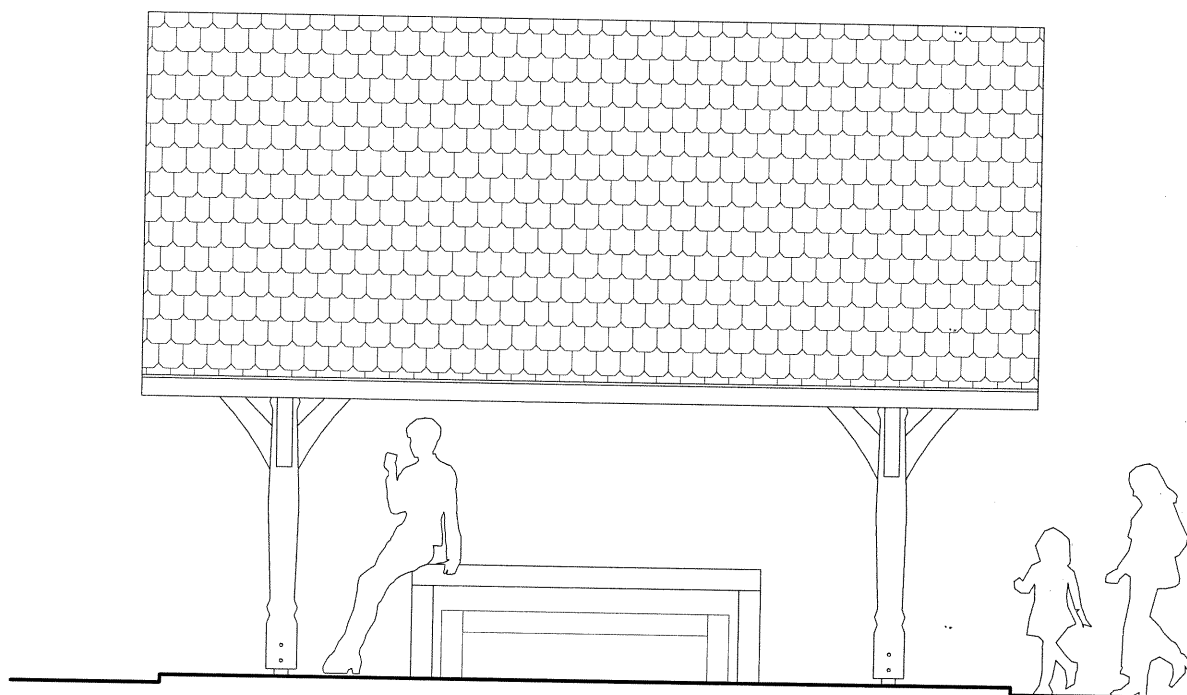
K. Radzik

RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ skala 1:50



Nazwa:	PROJEKT ALTANY		
Inwestor:	STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa Działania " NASZE ROZTOCZE" ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość NIP 922-295-72-52		
Treść:	rzut więzby dachowej	Skala: 1:50	4
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: XI 2016	
Autorzy:	 RA Radzik Architekci		
Projektował:	mgr inż. arch. KONSTANTY RADZIK upr. bud. 149/LBOKK/2016	Podpis:	

ELEWACJA BOCZNA skala 1:50

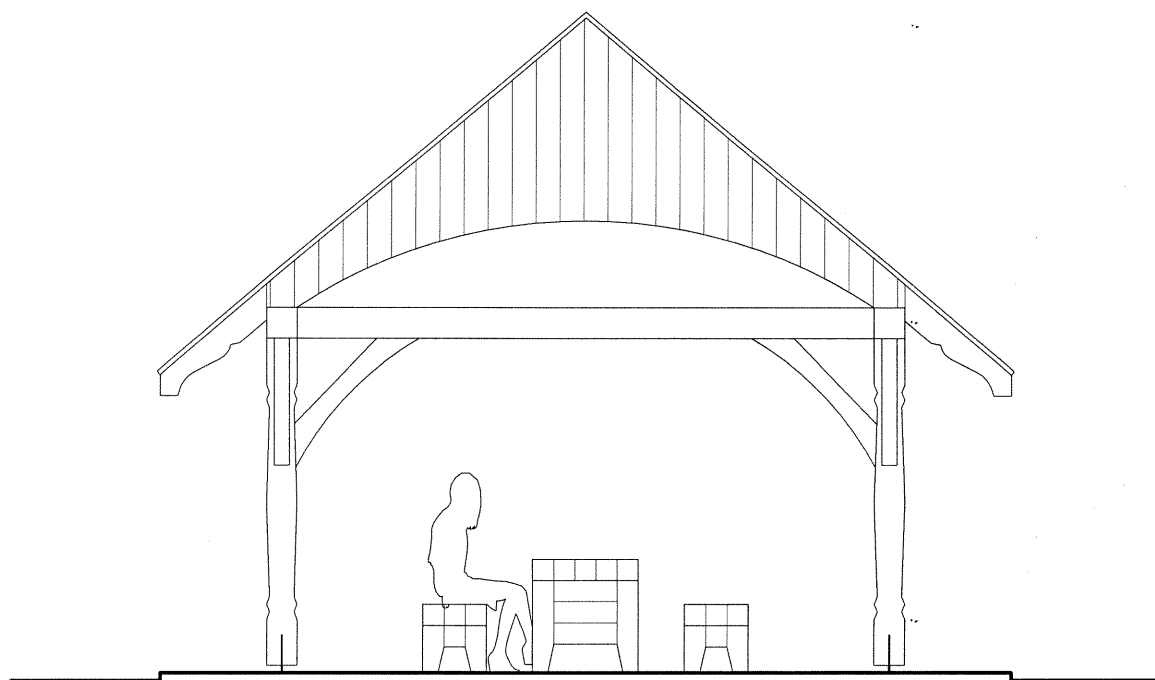


Nazwa:	PROJEKT ALTANY		
Inwestor:	STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa Działania " NASZE ROZTOCZE" ul. Peowaków 92, 22-400 Zamość NIP 922-295-72-52		
Treść:	elewacja boczna	Skala: 1:50	5
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: XI 2016	
Nr rys.			

Autorzy:	RA Radzik Architekci		
Projektował:	mgr inż. arch. KONSTANTY RADZIK upr. bud. 149/LBOKK/2016		Podpis: 

ELEWACJA FRONTOWA skala 1:50

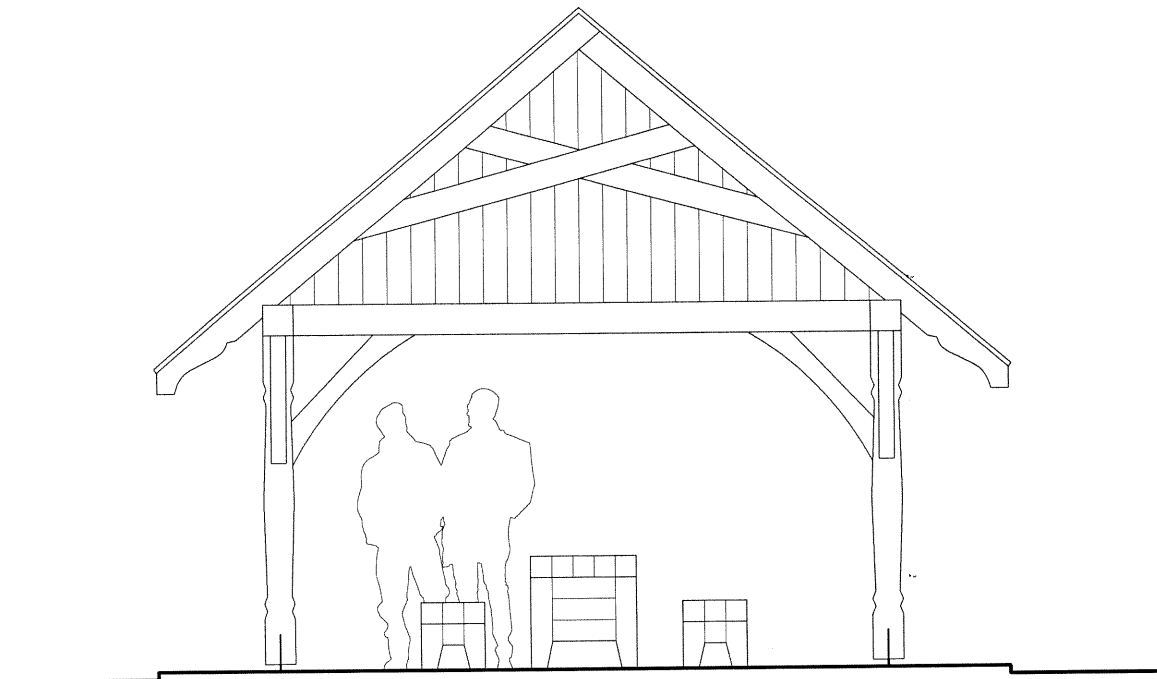
WERSJA -A-



Nazwa:	PROJEKT ALTANY		
Inwestor:	STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa Działania " NASZE ROZTOCZE" ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość NIP 922-295-72-52		
Treść:	elewacja frontowa wersja -A-	Skala: 1:50	6
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: XI 2016	
Autorzy:	RA Radzik Architekti		
Projektował:	mgr inż. arch. KONSTANTY RADZIK upr. bud. 149/LBOKK/2016		Podpis: 

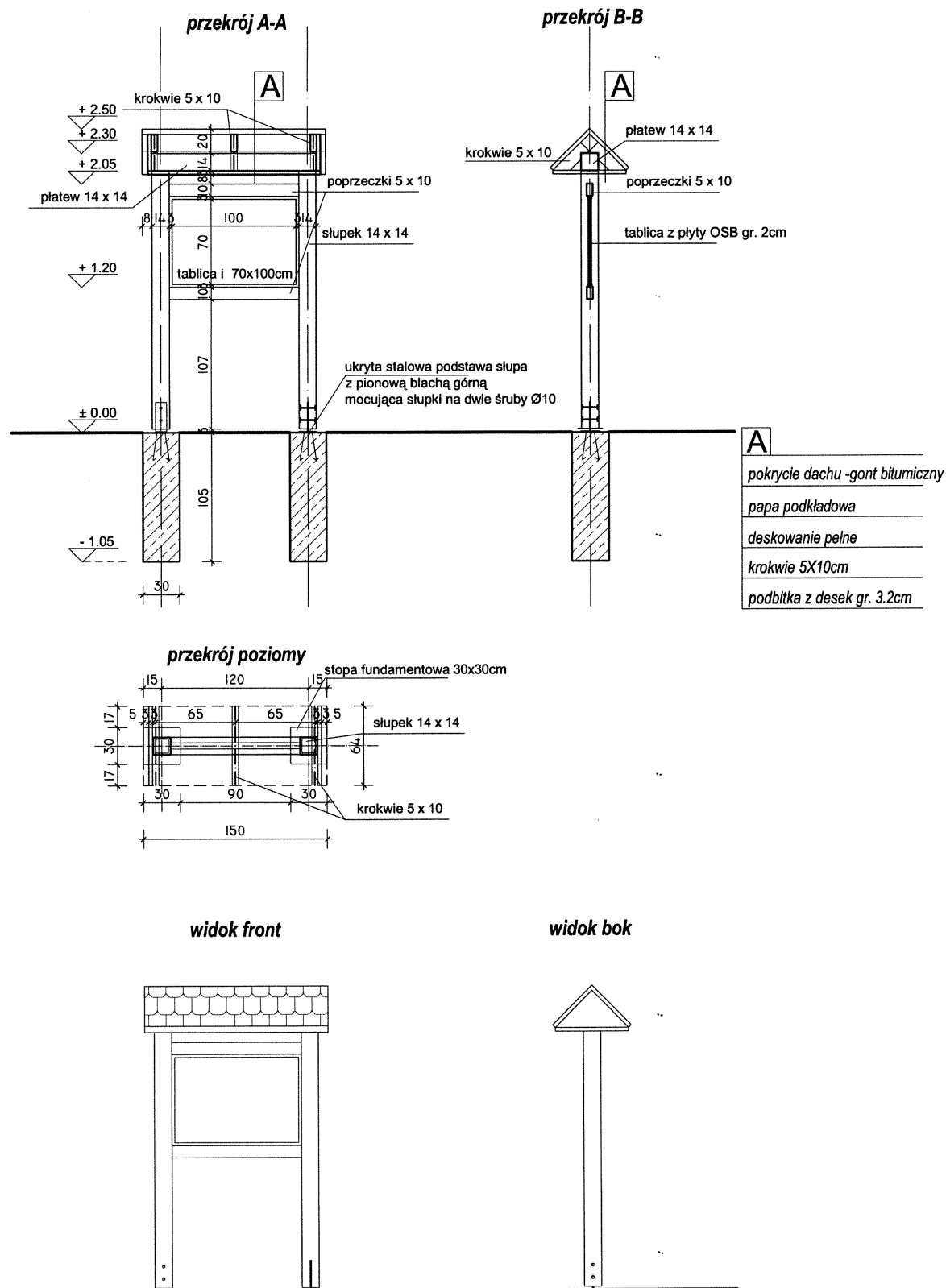
ELEWACJA FRONTOWA skala 1:50

WERSJA -B-

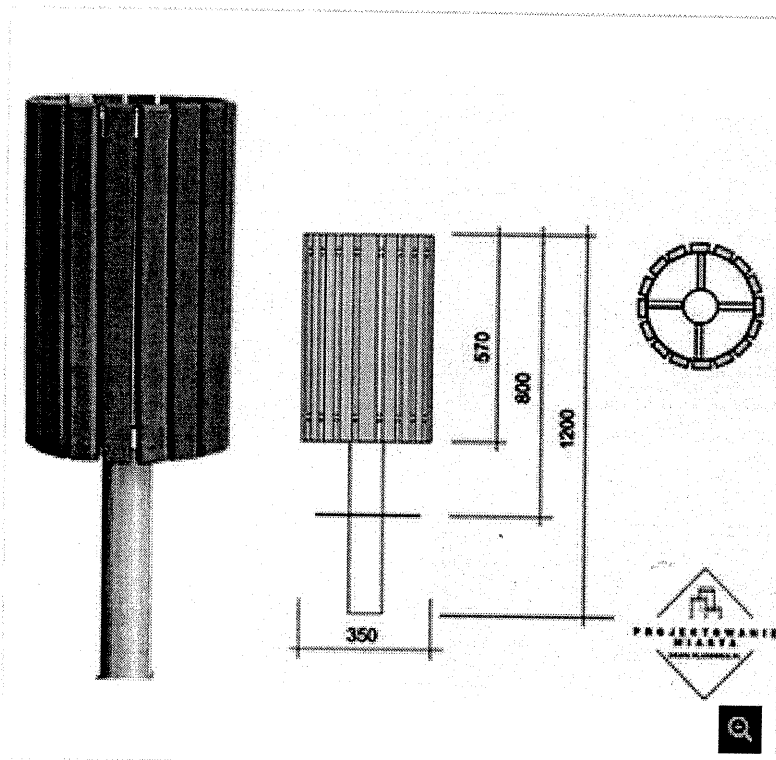


Nazwa:	PROJEKT ALTANY		
Inwestor:	STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa Działania " NASZE ROZTOCZE" ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość NIP 922-295-72-52		
Treść:	elewacja frontowa wersja -B-	Skala: 1:50	7 Nr rys.
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: XI 2016	
Autorzy:	RA Radzik Architekci		
Projektował:	mgr inż. arch. KONSTANTY RADZIK upr. bud. 149/LBOKK/2016	Podpis:	

TABLICA INFORMACYJNA skala 1:50



Nazwa:	TABLICA INFORMACYJNA		
Inwestor:	STOWARZYSZENIE Lokalna Grupa Działania " NASZE ROZTOCZE" ul. Peowiaków 92, 22-400 Zamość NIP 922-295-72-52		
Treść:	Rzuty i widok	Skala: 1:50	8
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY	Data: XI 2016	
		Nr rys.	
Autorzy:	RA Radzik Architekci		
Projektował:	mgr inż. arch. KONSTANTY RADZIK upr. bud. 149/LBOKK/2016		Podpis:



WIĘCEJ INFORMACJI

DANE TECHNICZNE

KOSZ KU13

Konstrukcja kosza:

- stelaż z rury stalowej o średnicy $\Phi 90$ mm
- płaskownik stalowy 25x4
- wkład wewnętrzny z blachy ocynkowanej (KU13/30W)
- drewno
- możliwe wykonanie w wersji ze stali nierdzewnej

Zabezpieczenie/wykończenie powierzchni kosza:

- drewno impregnowane, lakierowane
- stal ocynkowana ogniowo, powlekana proszkowo

Montaż kosza:

Montaż słupka w betonowym fundamencie.

Otwieranie/Opróżnianie kosza:

Zalecane jest zakładanie warków falowych do wkładów wewnętrznych.

Wymiary kosza:

Wysokość całkowita kosza: 1200 cm

Wysokość ponad poziom terenu: 80 cm

Wymiary zewnętrzne: $\Phi 35 \times 80$ cm

Pojemność wkładu wewnętrzznego: 30 litrów

Waga kosza: 17 kg

mgr inż. arch. Konstanty RADZIK

uprawnienia budowlane w specjalności
architektura - projektowanie planów zagospodarowania

nr upr. 140/LBOKI/2016

<https://projektowanie miasta.pl/pl/kosze-na-smieci/496-kosz-ku13.html>