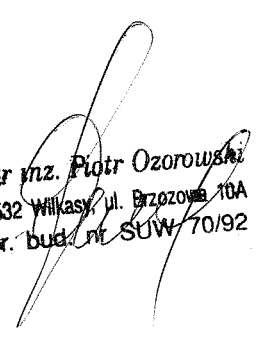


1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZ. NR EW. 19/4 RYBICAL

2. PROJEKT BUDOWLANY WYPOSAŻENIA

Inwestor:
GMINA RYN

WYKONAŁ:


mgr inż. Piotr Ozorowski
11-532 Wilkasy, ul. Brzozowa 10A
upr. bud. nr SUW/70/92

GRUDZIEŃ 2009

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

- OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA	STR. 2 - 5
- OPIS TECHNICZNY WYPOSAŻENIA	STR. 6 - 7- 8
- PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	RYS. NR 1
- PROJEKTY WYPOSAŻENIA	RYS. NR 2-6

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

1. Przedmiot Inwestycji.

Zamierzenie będące przedmiotem opracowania ma polegać na realizacji uzupełnienia zagospodarowania. W ramach projektowanego zamierzenia planowana jest realizacja następujących prac:

- altana rekreacyjna szt. 1,
- płyta fundamentowa pod przenośne sanitariaty typu TOI –TOI i kosz na śmieci
- montaż wyposażenia ławeczki i kosze na śmieci
- wykonanie kręgu ogniskowego
- montaż koszy fabrycznych szt. 2 do wyboru przez Inwestora
- nasadzenia zieleni niskiej

Całość prac przed ich rozpoczęciem wymaga zgodnie z Art. 29 pkt.1 ust.4 , ust. 12, ust. 16 lit. a.b.c. , Art. 29 pkt. 2 ust. 12, Art. 30. pkt. 1 ust. 4 jedynie zgłoszenia Właściwemu Organowi Nadzoru Budowlanego.

2. Istniejący stan zagospodarowania.

Działka na której ma być zlokalizowana inwestycja to od południowej strony częściowo istniejąca plaża.

Działka jest płaska z lekkim spadkiem kierunku jeziora. Dojazd do działki z drogi gminnej - istniejącym zjazdem gospodarskim, który wykorzystany będzie również do komunikacji z nowo powstającą częścią.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

W ramach zadania przewiduje się realizację następujących prac i elementów:

3.1. Prace przygotowawcze.

W ramach prac przygotowawczych wykonać należy wycinę krzaków oraz chaszczy.

Dodatkowo należy wykonać mikro niwelację w części przeznaczonej na lokalizację altany rekreacyjnej i boiska.

3.2. Altana rekreacyjna .

Altana rekreacyjna - obiekt parterowy o konstrukcji drewnianej pod dachem kopertowym krytym gontem papowym lub blachą dachówkopodobną w kolorze ceramicznej mat. Posadzka wyłożona kostką brukową 6 cm prostokątną obłożoną obrzeżem trawnikowym 8x20x100 na podsypce piaskowo - żwirowej 20 cm zagęszczonej mechanicznie.

- powierzchnia zabudowy - 25,00 m²
- powierzchnia użytkowa - 24,87 m²
- kubatura - 94,75
-

3.5. Płyta pod sanitariaty.

Płyta pod sanitariaty - betonowa zagłębiona w gruncie.

- długość płyty - 3,00 m
- szerokość płyty - 6,0 m

3.8. Wyposażenie obiektu.

Przewiduje się wyposażenie obiektu w następujące elementy :

- dwa stoły piknikowe z ławkami (altana rekreacyjna)
- dwa stoły piknikowe z ławkami
- cztery ławki przy ognisku
- krąg ogniskowy z ławkami
- kosz na odpadki

4. Bilans terenu.

- Altana rekreacyjna	- 25,00 m ²
- krąg ogniskowy	- 14,00 m ²
- Płyta sanitariatów	- 18,00 m ²
- Place żwirowe i boiska	- 282,00 m ²

5. Dane uzupełniające.

Projektowany obiekt oraz teren, na którym ma być zlokalizowany nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie znajduje się w granicach terenów górniczych, nie wywołą zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia zgodnie z przepisami odrębnymi.

Opracował:

mgr inż. Piotr Ozorowski
11-532 Wilkasy, ul. Brzozowa 10A
upr. bud. nr SUW 70/92

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU WYPOSAŻENIA

I. WIATA WYPOCZYNKOWA.

Obiekt będący przedmiotem opracowania jest budowlą parterową o konstrukcji drewnianej przekrytą kopertowym dachem o konstrukcji drewnianej krytej gontem papowym. Przeznaczenie obiektu - altana ogrodowa do zabudowy na dużych działkach rekreacyjnych.

2. Parametry obiektu.

Powierzchnia zabudowy - 25,00
m² Powierzchnia użytkowa - 24,87
m² Kubatura - 94,75 m³ Wysokość
obiektu - 4,75 m

3. Konstrukcja obiektu.

3.1. Fundamenty.

Stopy fundamentowe z betonu B-15 o przekroju poprzecznym 50x50 cm, głębokość posadowienia minimum -1,10 m poniżej terenu. Celem mocowania słupów należy w trakcie betonowania osiowo w stopach zamocować typowe kotwy stalowe z uchwytem do mocowania słupów.

3.2. Konstrukcja przyziemia.

Konstrukcja przyziemia ramowa z drewna klasy C-27, słupy o przekroju 14 x 14 cm osadzone w fundamentach w rozstawie osiowym 2,44 m i wysokości 2,45 m zwieńczone ramą górną o przekroju 14 x 14 cm łączone słupami na pióro i wpust. Usztywnienie przestrzenne konstrukcji stanowią miecze drewniane o przekroju 12 x 12 cm i długości 1,00 m.

3.3. Konstrukcja dachowa i pokrycie.

Konstrukcja dachowa drewniana z drewna klasy C-27 o układzie krokwiowo-jętkowym oparta na krokwiach narożnych o przekroju 8 x 18 cm, krokwie pozostałe o przekroju 6 x 16 cm w rozstawie osiowym 0,80 m. Mocowanie krokwi za pomocą typowych łączników z blachy ocynkowanej. Łączniki ocynkowane firmy DOMAX.

Pokrycie dachowe stanowi blachodachówka w kolorze ceramicznej na

deskowaniu o grubości 22 m pokrytym wstępnie papą asfaltową na gwoździe.
Odprowadzenie wód opadowych okapami poza obrys budynku
powierzchniowo,

3.4. Elementy wykończenia.

Posadzkę obiektu wykonać z betonowych kostek chodnikowych POLBRUK
grubości 6 cm na podsypce piaskowej w obramowaniu z obrzeży
trawnikowych 6x30 x 75 cm układanych na podsypce piaskowej 20 cm .
Uzupełnienie ścian zewnętrznych ozdobna balustrada z drewna o konstrukcji
ażurowej.

3.5. Uwagi końcowe.

Wszystkie elementy drewniane przed wbudowaniem należy poddać
zabiegom impregnacyjnym np. poprzez wymalowanie środkiem
zabezpieczającym „ALTAXIN” – DREWNOCHRON W KOLORZE ZIELONYM.

Całość prac powinna zostać wykonana przez osoby posiadające
udokumentowane kwalifikacje, pod nadzorem osoby posiadającej
odpowiednie uprawnienia budowlane.

II. Rodzaj i lokalizacja wyposażenia.

Jako uzupełniające do obiektów budowlanych należy zamontować wyposażenie
na które składać się będą: dwa stoły piknikowe zamontowane pod zadaszeniem
altany rekreacyjnej, cztery ławki parkowe oraz kosz na odpadki, teren działki
będzie wyгородzony żywopłotem o długości 40 mb.

1. Konstrukcja elementów wyposażenia.

1.1. Stoły - ławki.

Stoły piknikowe przeznaczone dla czterech osób każdy o wymiarach rzutu 150
x 200 cm i wysokości 75 cm. Wykonanie stołów z wałków (konstrukcja nośna
stołów) i półwałków sosnowych (siedziska i blaty stołów) o średnicy 10 cm
łączone pomiędzy sobą za pomocą śrub podsadzkowych M-10.

Elementy drewniane przed montażem należy zaimpregnować przy pomocy
preparatu ALTAXIN w kolorze wybranym przez Inwestora.

Celem zabezpieczenia stołów przed dewastacją elementy nośne stołów należy w gruncie zakotwić poprzez wykonanie korków betonowych z betonu B-15 o objętości minimum $0,09 \text{ m}^3$ dla każdego słupka.

1.2. Ławki .

Ławki parkowe przeznaczone dla trzech osób każda o wymiarach rzutu $200 \times 75 \text{ cm}$ i wysokości 90 cm . Wykonanie ławek z wałków (konstrukcja nośna ławek) i półwałków sosnowych (siedziska i oparcia ławek) o średnicy 10 cm łączone pomiędzy sobą za pomocą śrub podsadzkowych M-10.

Elementy drewniane przed montażem należy zaimpregnować przy pomocy preparatu ALTAXIN w kolorze wybranym przez Inwestora.

Celem zabezpieczenia stołów przed dewastacją elementy nośne ławek należy w gruncie zakotwić poprzez wykonanie korków betonowych z betonu B-15 o objętości minimum $0,08 \text{ m}^3$ dla każdego słupka.

III. Forma obiektu.

Obiekt będący przedmiotem opracowania jest płytą fundamentową pod dwa przenośne sanitariaty TOI-TOI. Płyta będzie służyć lokalizacji dwóch przenośnych kabin sanitarnych typu TOI-TOI i ewentualnie kontener na śmieci.

1. Parametry obiektu.

Powierzchnia zabudowy – $18,0 \text{ m}^2$

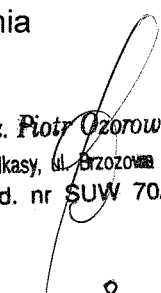
2. Konstrukcja obiektu.

2.1. POSADOWIENIE.

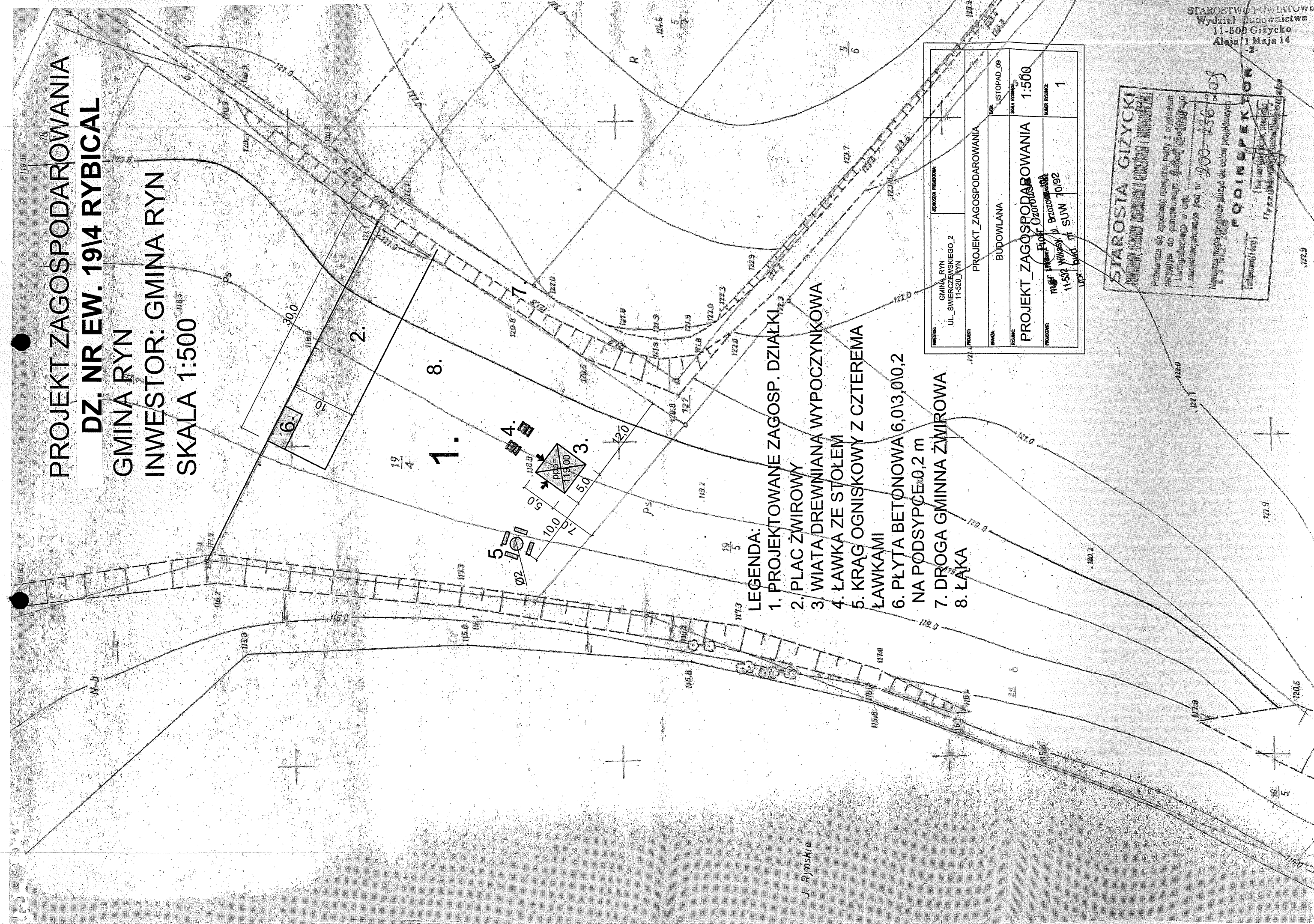
Płyta fundamentowa z betonu B-20 o obrysie na planie prostokąta o wymiarach $6,00 \times 3,00 \text{ m}$ dylatacja co $3,0 \text{ m}$ wypełniona lepikiem , grubość płyty 20 cm , głębokość posadowienia $-0,20 \text{ m}$ poniżej terenu. Celem mocowania sanitariatów do fundamentu należy w trakcie betonowania zamontować gwintowane kotwy stalowe zgodnie DTR sanitariatów.

3.2. Uwaga.

Montaż sanitariatów oraz obsługę należy zlecić wyspecjalizowanej firmie. Całość prac powinna zostać wykonana przez osoby posiadające udokumentowane kwalifikacje, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

Opracował: 
mgr inż. Piotr Ozorowski
11-332 Wilkasy, ul. Brzozowa 10A
upr. bud. nr SUW 70/92

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
DZ. NR EW. 19/4 RYBICAL
GMINA RYN
INWESTOR: GMINA RYN
SKALA 1:500



- LEGENDA:
- 1. PROJEKTOWANE ZAGOSP. DZIAŁKI
 - 2. PLAC ŻWIROWY
 - 3. WIATA DREWNIANA WYPOCZYNKOWA
 - 4. ŁAWKA ZE STOLEM
 - 5. KRĄG OGNISKOWY Z CZTEREMA ŁAWKAMI
 - 6. PŁYTA BETONOWA 6,0x3,0x0,2 NA PODSYPCE 0,2 m
 - 7. DROGA GMINNA ŻWIROWA
 - 8. ŁAWKA

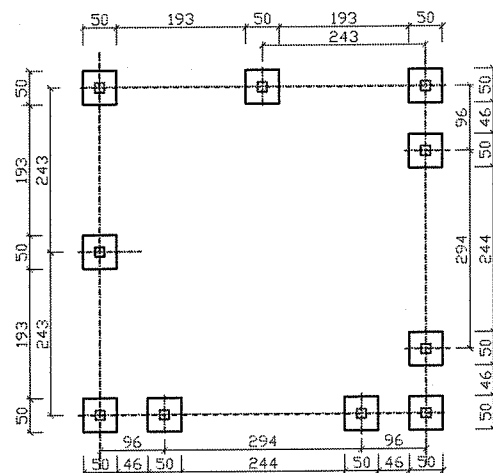
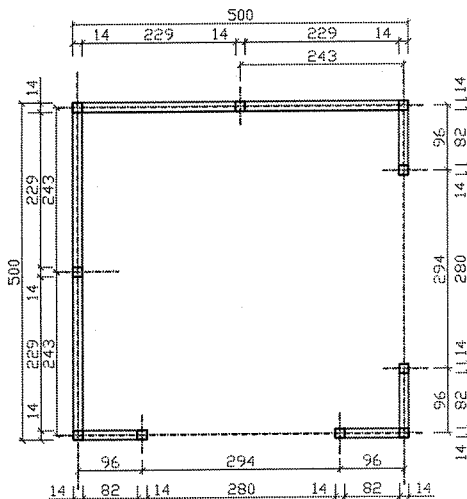
MIEJSCOWOŚĆ:	GMINA RYN UL. ŚWIERCZEWSKIEGO, 2 11-520 RYN	KLASOWANIE PROJEKTU:	
PROJEKT:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA	DATA:	LISTOPAD, 09
BRANŻA:	BUDOWLANA	SKALA PROJEKTU:	1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Ożogowski 11-532 Wilkowyja, Brzoza 10/92	NUMER KRSALU:	1

STAROSTA GIZYCKI
Wydział Budownictwa
11-500 Giza
Aleja 1 Maja 14
-3-

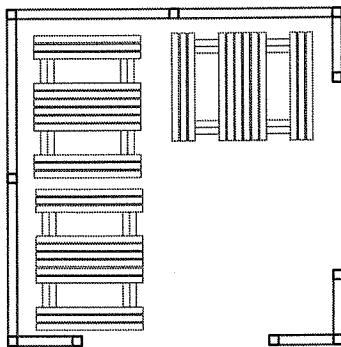
Pokazuje się zgodność niniejszej mapy z oryginalną
skanowaną do paragonowego i kartograficznego w celu
i zaopiniowanie pod nr 200-236-209

Wpisz w mapę i przebieg szlaku dla celów projektowych
11-532 Wilkowyja, Brzoza 10/92

PROJEKTANT
(mgr inż. Piotr Ożogowski)
11-532 Wilkowyja, Brzoza 10/92

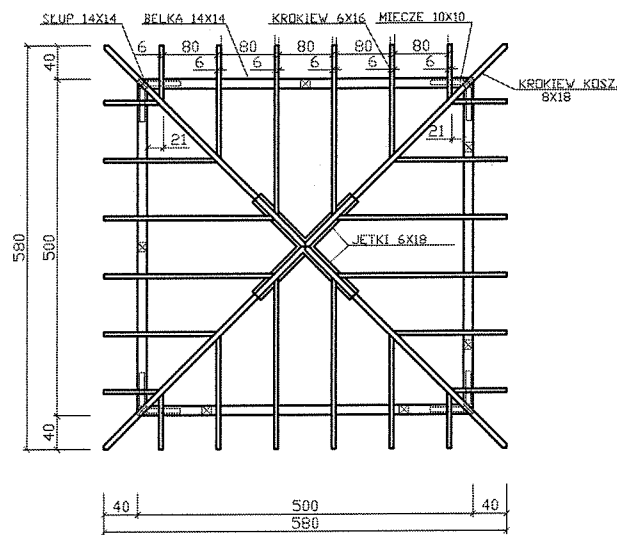
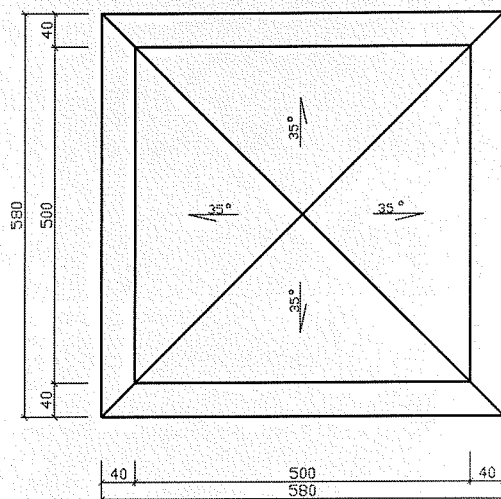


ŁAWKI SIEDZISKA



INWESTOR: GMINA_RYN UL._ŚWIERCZEWSKIEGO_2 11-520_RYN		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
PROJEKT: ALTANA_WYPOCZYNKOWA			
BRANŻA: BUDOWLANA		DATA: GRUDZIEŃ_09	
RYSUNKI: KONSTRUKCJA FUNDAMENTÓW		SKALA RYSUNKU: 1:100	
PROJEKTANT:	ASISTENT:	PROJEKTANT:	ASISTENT:

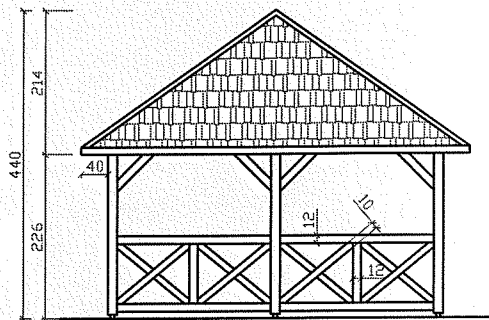
RZUT DACHU
KONSTRUKCJA
WIĘŻBY
SKALA 1:100



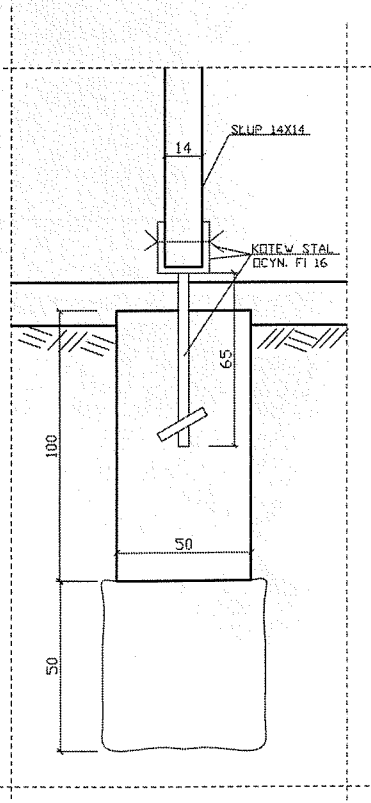
INWESTOR: GMINA_RYN UL._ŚWIERCZEWSKIEGO_2 11-520_RYN		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
PROJEKT: ALTANA_WYPOCZYNKOWA			
BRANŻA: BUDOWLANA		DATA: GRUDZIEŃ_09	
RYSUNEK: RZUT_DACHU KONSTRUKCJA WIĘŻBY		SKALA RYSUNKU: 1:100	
PROJEKTANT: 11-532 Wilkiesz ul. Brzezowa 10A Lp. 540. nr sub. 7150		ASYSTENT:	
		NUMER RYSUNKU: 3	

PRZEKRÓJ A-A ELEWACJA SZCZEGÓŁ SKALA 1:100

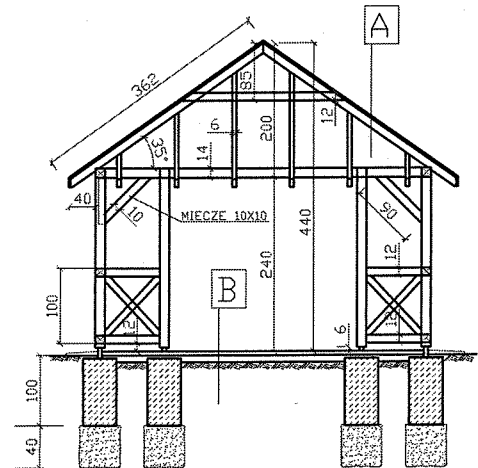
ELEWACJA
SKALA 1:100



SZCZEGÓŁ
SKALA 1:25



PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:100



- A:
- BLACHA DACHÓWKOPODÓBNA
 - LATA 4,5 cm
 - KONTRLATA
 - PAPA
 - DESKI STRUGANE 22mm
 - SZER. 10 cm NA ZAKŁAD
 - DREWNOCHRON ZIELONY
 - KROKIEW STRUGANE
- B:
- FOLBRUK 6 cm GRAFIT 4,5x4,5m
 - PODKŁAD PIASK - CEM 3cm 1/4
 - PODSYPKA FILTRACYJNA ŻWIŘ 10 cm
 - GRUNT RODZIMY
 - WSZYSTKO ZAGĘSZCZONE MECHANICZNIE

UWAGA
FUNDAMENT BATONOWY
B-15 WSYSTKIE ELEMENTY
DREWNIANE IMPREGNOWAĆ
DREWNOCHRONEM KOLORU
ZIEŁONEGO, STOSOWAĆ
ŁĄCZNIKI OCYNKOWANE
DREWNO KLISY C-27

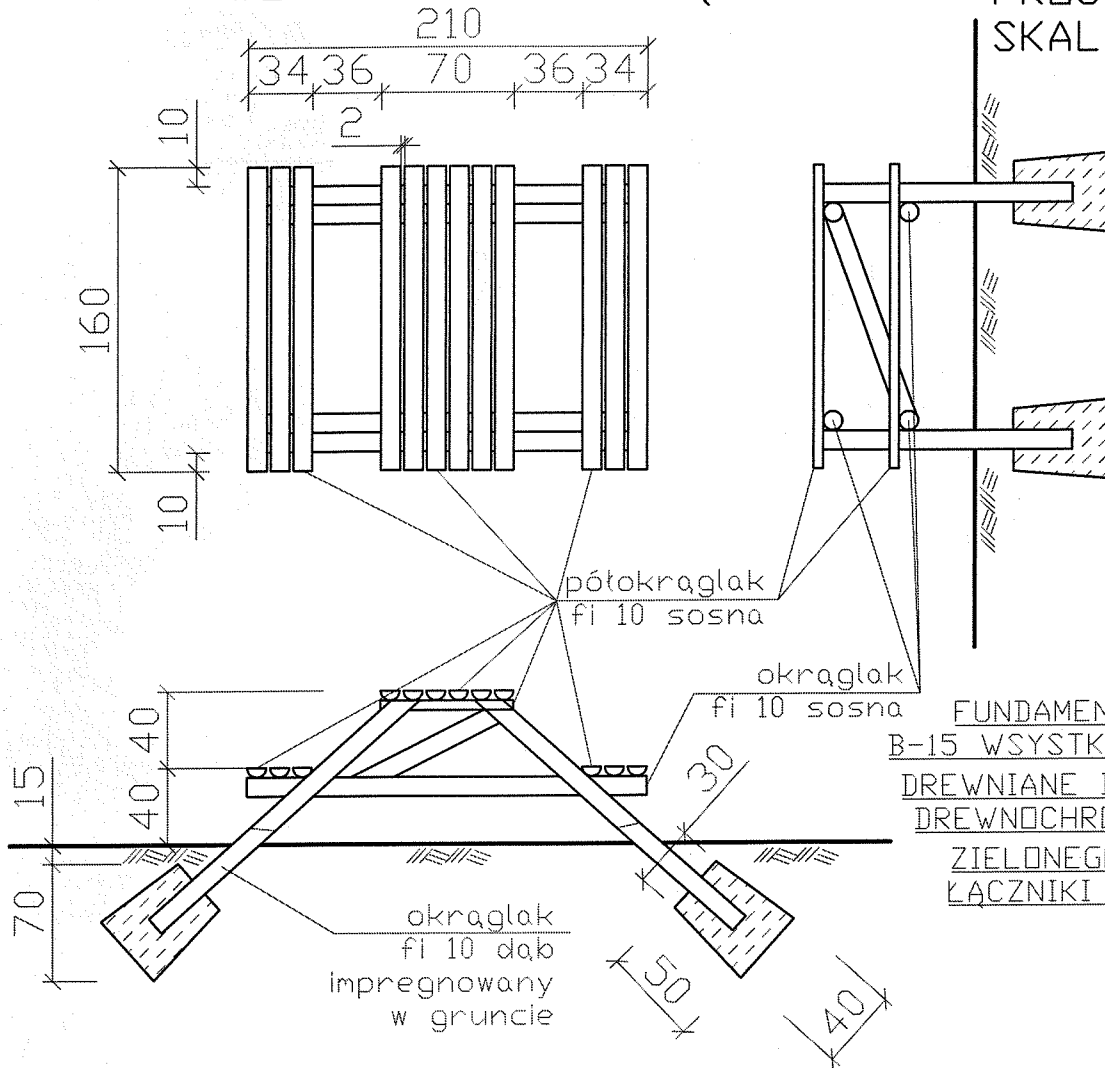
INWESTOR:	<p>GINA_RYN UL. ŚWIERCZEWSKIEGO_2 11-520_RYN</p>	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
PROJEKT:	ALTANA_WYPOCZYNKOWA		
BRANŻA:	BUDOWLANA	DATA:	GRUDZIEŃ_09
RYŚNIK:		SKALA RYSUNKU:	
PROJEKTANT:		ASYSTENT:	
		NUMER RYSUNKU:	4

PRZEKRÓJ ELEVACJA SZCZEGÓŁ 1:100

mgr inż. Piotr Odrobowski
11-532 Wilasy, ul. Brzozowa 10A
upr. bud. nr SUW 70/92

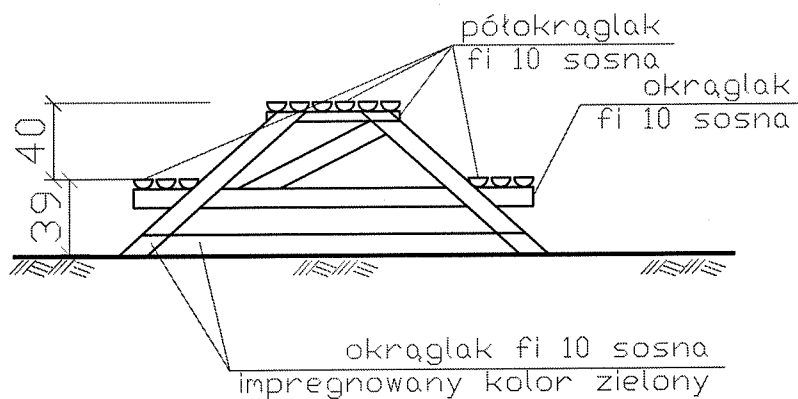
ŁAWKA STOLIK
PROJEKT
SKALA 1:100

WERSJA WOLNOSTOJĄCA



UWAGA
FUNDAMENT BATONOWY
B-15 WSYSTKIE ELEMENTY
DREWNIANE IMPREGNOWAĆ
DREWNOCHRONEM KOLORU
ZIEŁONEGO, STOSOWAĆ
ŁĄCZNIKI OCYNKOWANE

WERSJA DO ALTANKI

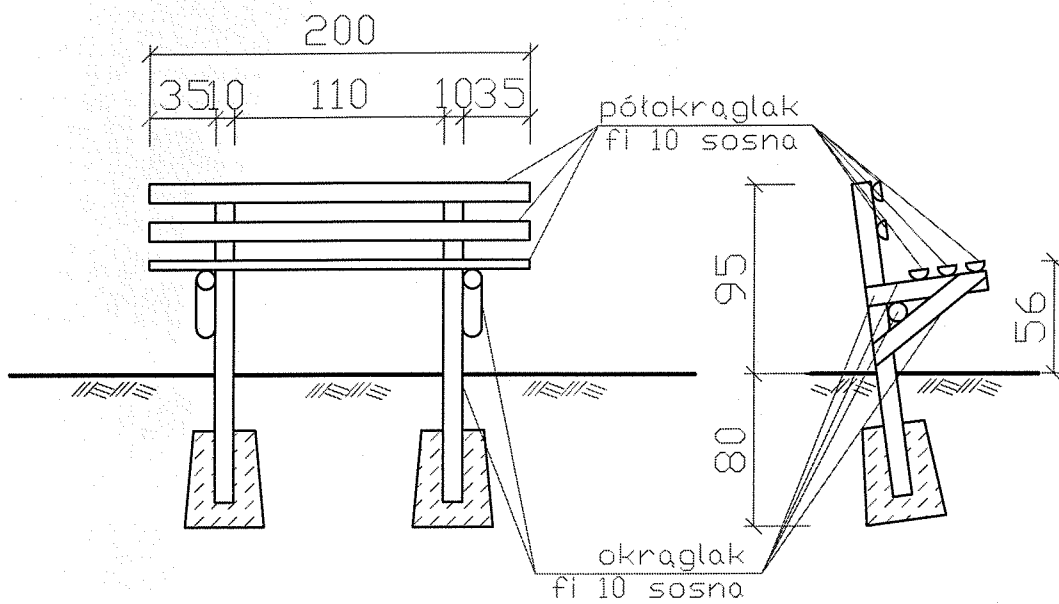


INWESTOR: GMINA_RYN UL._ŚWIERCZEWSKIEGO_2 11-520_RYN		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
PROJEKT: ALTANA_WYPOCZYNKOWA			
BRANŻA: BUDOWLANA		DATA: GRUDZIEŃ_09	
RYSUNKI: <div>ŁAWKA DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁUGOŚĆ DŁ</div>			

ŁAWKA STOLIK

mgr inż. Piotr Ozdrowski
11-532 Wilkasy, ul. Brzozowa 14
upr. bud. nr SUW 70/92

ŁAWKA
PROJEKT
SKALA 1:100



UWAGA
FUNDAMENT BETONOWY
B-15 WSYSTKIE ELEMENTY
DREWNIANE IMPREGNOWAĆ
DREWNOCHRONEM KOLORU
ZIEŁONEGO, STOSOWAĆ
ŁĄCZNIKI OCYNKOWANE

INWESTOR: GMINA_RYN UL._ŚWIERCZEWSKIEGO_2 11-520_RYN		JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	
PROJEKT: ALTANA_WYPOCZYNKOWA			
BRANŻA: BUDOWLANA		DATA: GRUDZIEŃ_09	
RYŚNIK: ŁAWKA-SŁIK		SKALA RYSUNKU: 1:20	
PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Ożarowski 11-502 Wilkasy, ul. Brzozowa 10A upr. bud. nr SUW 70392	ASYSTENT:	ASYSTENT:	NUMER RYSUNKU: 6