

Załącznik do decyzji
200.135.6743.1.132.2014.1
z dn. 10.03.2014. *Prz*

Starostwo Powiatowe
w Zgorzelecu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ŚRODOWISKA
59-900 Zgorzelec
ul. Boh. J. Armii Wajpka Polskiego 8A

MP PRACOWNIA PROJEKTOWA

59-900 ZGORZELEC • UL. ARMII KRAJOWEJ 13
mp.pracownia@gmail.com • tel. 505 808 612

ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

Budowa altany z przeznaczeniem na miejsce integracji mieszkańców Biernej

INWESTOR:
Ochotnicza Straż Pożarna
w Biernej
59-970 Zawidów, woj.dolnośląskie

Oświadczam, że projekt budowlany sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KONSTRUKCJA::	mgr inż. Paweł Szuchalski	DOŚ/BO/0485/08 LBS/0020/POOK/08	mgr inż. PAWEŁ SZUCHALSKI Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstruktora budowlanej Nr ewid. 283/0020/POOK/08 DOŚ/BO/0485/08
---------------	----------------------------------	------------------------------------	---

ZGORZELEC MARZEC 2014

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. KARTA PROJEKTU	str.1
2. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	str.2
3. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWLANYCH	str.3
4. OPIS TECHNICZNY	str.4-7
5. PLAN SYTUACYJNY	str.8
6. RYSUNKI	str.9-14

1. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt budowy altany drewnianej wraz z określeniem zakresu robót wymaganych do remontu niecki basenowej (dawna funkcja), częściowego utwardzenia terenu nawierzchnią z kostki betonowej. Na pozostałej części terenu działki zaprojektowano nasadzenia roślinne (krzewy średnie) oraz obsianie trawą. Miejsce inwestycji zlokalizowane jest na działce nr 388 w miejscowości Bierna, gm. Sulików, pow. zgorzelecki.

Teren podlegający zagospodarowaniu wraz z zaprojektowaną infrastrukturą wykorzystywany będzie przez lokalną jednostkę Ochotniczej Straży Pożarnej w Biernej na cele i zadania związane z działalnością statutową jednostki oraz na cele edukacyjno-promocyjne związane z ochroną p.poż. dla członków sekcji i społeczności lokalnej.

Altana (oprócz przeznaczenia typowo rekreacyjnego) wykorzystywana będzie jako pomieszczenie do organizacji okresowych szkoleń strażackich. Obiekt „basenowy” natomiast stanowić będzie miejsce umożliwiające testowanie sprzętu gaśniczego oraz naukę jego prawidłowej obsługi bez ryzyka np. dewastacji terenu.

W chwili obecnej teren zainwestowania porasta dzika roślinność niskopienna występująca w zagęszczeniu zależnymi od ukształtowania mas ziemnych. W celu późniejszego ułatwienia utrzymywania porządku na terenie, przewiduje się ręczną niwelację wzniesień terenu i skarp ziemnych. Mur niecki basenowej wymaga niewielkich przemurowań i uzupełnień oraz wykonania nowej okładziny wierzchniej. Projektuje się podniesienie poziomu dna zbiornika i wykonanie nawierzchni z kostki brukowej stylizowanej. Odrestaurowaniu podlegać będzie również część końcowa instalacji wodnej doprowadzającej wodę na obiekt oraz instalacja odpływowa.

Szczegółowy opis prac zawarto w przedmiarze robót oraz rysunkach załączonych do niniejszego opracowania.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie i uzgodnienia z inwestorem,
- uzgodnienia lokalizacyjne,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000
- normy i normatywy techniczne,

3. LOKALIZACJA

Tereny podlegające zainwestowaniu zlokalizowane są w miejscowości Bierna, działka nr 388, gmina Sulików, pow. zgorzelecki. Działka zlokalizowana jest w bliskiej odległości od koryta rzeki Czerwona Woda. Zarządcą i właścicielem działki jest Wójt Gminy Sulików.

4. DANE TECHNICZNE:

POWIERZCHNIA DZIAŁKI	1400,00 m ²
POWIERZCHNIA TERENÓW UTWARDZONYCH W RAMACH ZADANIA	248,40 m ²
POWIERZCHNIA TERENÓW ZIELONYCH	166,00 m ²

- a) altana o konstrukcji drewnianej z dachem kopertowym opartym na słupach, pokrycie z gontu bitumicznego, ściany ażurowe.
- długość - 640cm
 - szerokość - 324cm
 - wysokość - 320cm
- b) trakt z kostki betonowej szarej/czerwonej gr. 6cm układanej na podbudowie z tłucznia kamiennego gr. 20 cm, podsypka piaskowa gr.3-5cm, nawierzchnia ograniczana obrzeżem betonowym (opornikiem) 5x20x100cm:
- powierzchnia - 53m²
 - długość obrzeży trawnikowych - 55mb
- c) nawierzchnia niecki zbiornika z kostki typu „starobruk” wielobarwnej o gr. 6cm, układanej na podbudowie z tłucznia kamiennego gr.20 cm, podsypka piaskowo-cementowa (1:1) gr.5cm;
- powierzchnia - 126,48m²
- d) opaska wzdłuż krawędzi muru zbiornika z płyt chodnikowych betonowych w kolorze szarym 5x35x35cm, układanych na podbudowie z tłucznia kamiennego gr.20cm, podsypka piaskowo-cementowa (1:1) gr.5cm -rozmieszczenie jak na rysunku (planie sytuacyjnym):
- powierzchnia - 10,81m²
 - długość - 30,20mb
- e) płyty ściekowe korytkowe 15x60x50cm układane wzdłuż krawędzi muru stanowiące koryto odprowadzające wodę z miejsca poboru do ujścia -rozmieszczenie jak na rysunku (planie sytuacyjnym):
- długość - 6,50mb
- f) płyty ściekowe trójkątne 18/20x50x50cm układane wzdłuż krawędzi muru stanowiące koryto zbierające i odprowadzające wody z nawierzchni „zbiornika” -rozmieszczenie jak na rysunku (planie sytuacyjnym):
- długość - 11,50mb
- g) podejście wodne i odpływ – należy przedłużyć rurę doprowadzającą wodę na wysokość około 50 cm ponad powierzchnię kostki brukowej a na wylocie zamontować normatywną złączkę hydrantową ø55. Złączka na podejściu wodnym musi umożliwiać bezproblemowe podłączanie przenośnych elementów instalacji będących na wyposażeniu OSP oraz typowych urządzeń nawadniających. Wypływ swobodny wody powinien być skierowany bezpośrednio na powierzchnię płyty stanowiącej korytko ściekowe. Odpływ wody realizowany będzie poprzez korytka trójkątne ułożone wzdłuż muru oraz wpust drogowy prostokątny.

h) okładzina z tynku cem-wap na murze zbiornika -renowacji tj. odkuciu skorodowanej warstwy i ponownemu nałożeniu podlega około 20% powierzchni pionowych. Miejsca ubytków właściwej konstrukcji muru należy uzupełnić materiałem pozyskanym z rozbiórki. Warstwę ozdobno-ochronną muru stanowić będzie akrylowa mozaikowa masa tynkarska nakładana ręcznie. Płaszczyzna pozioma muru podlega wyrównaniu i zabezpieczeniu tykiem cementowo wapiennym.

- powierzchnia pionowa murów - 43,56m²
- pow. pionowa murów do naprawy tynkiem cem-wap - 8,71m²
- pow. pozioma murów do naprawy tynkiem cem-wap - 26,58m²
- powierzchnia tynku akrylowego - 43,56m²

i) okładzina schodów – obłożenie istniejących schodów okładziną kamienną lub betonową harmonizującą fakturą i kolorystyką z nawierzchnią w niecce zbiornika

- powierzchnia schodów - 6,32m²

j) bariery stalowe –wykonane z rur stalowych \varnothing 50, zabezpieczonych przed korozją powłoką malarską osadzone bezpośrednio w murze zbiornika

- długość całkowita bariery - 11,50m²
- długość przęsła - 1,50m²
- ilość przęseł - 7 sztuk

m) nasadzenia

- żywopłot (szer.50 cm) - 51,00 mb
- nasadzenia średnie - 10 sztuk

Uwaga: Szczegółowa kolorystyka w zakresie: okładzin ściennych, nawierzchni brukowych oraz powłok malarskich elementów drewnianych oraz stalowych – do ustalenia i zatwierdzenia przez Inwestora bezpośrednio przed rozpoczęciem prac.

OPIS KONSTRUKCYJNY ALTANY

1. FUNDAMENTY

Przyjęto posadowienie altany drewnianej na bloczkach betonowych prefabrykowanych. Rozmieszczenie bloczków na siatce wg rysunku nr K-01. Belki główne traktu pieszego posadawić bezpośrednio na istniejącej nawierzchni betonowej. Miejsca bezpośredniego styku elementów drewnianych należy zabezpieczyć podkładem z papy bitumicznej podkładowej

2. RUSZT PODWALINOWY I PODŁOGA (NAWIERZCHNIA)

- Na bloczkach wykonać ruszt podwalinowy pod konstrukcję wiaty wg rys.K-02
- Elementy nośne rusztu wykonać z belek drewnianych 16x16cm
- Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć preparatem impregnującym przeciwogniowym i grzybobójczym
- Drewno sosnowe C27.

Podłoga altany - drewniana z desek gr. 2,5cm opartych na ruszcie drewnianym wykonanym wg rys K-02.

3. ELEMENTY KONSTRUKCJI WIATY

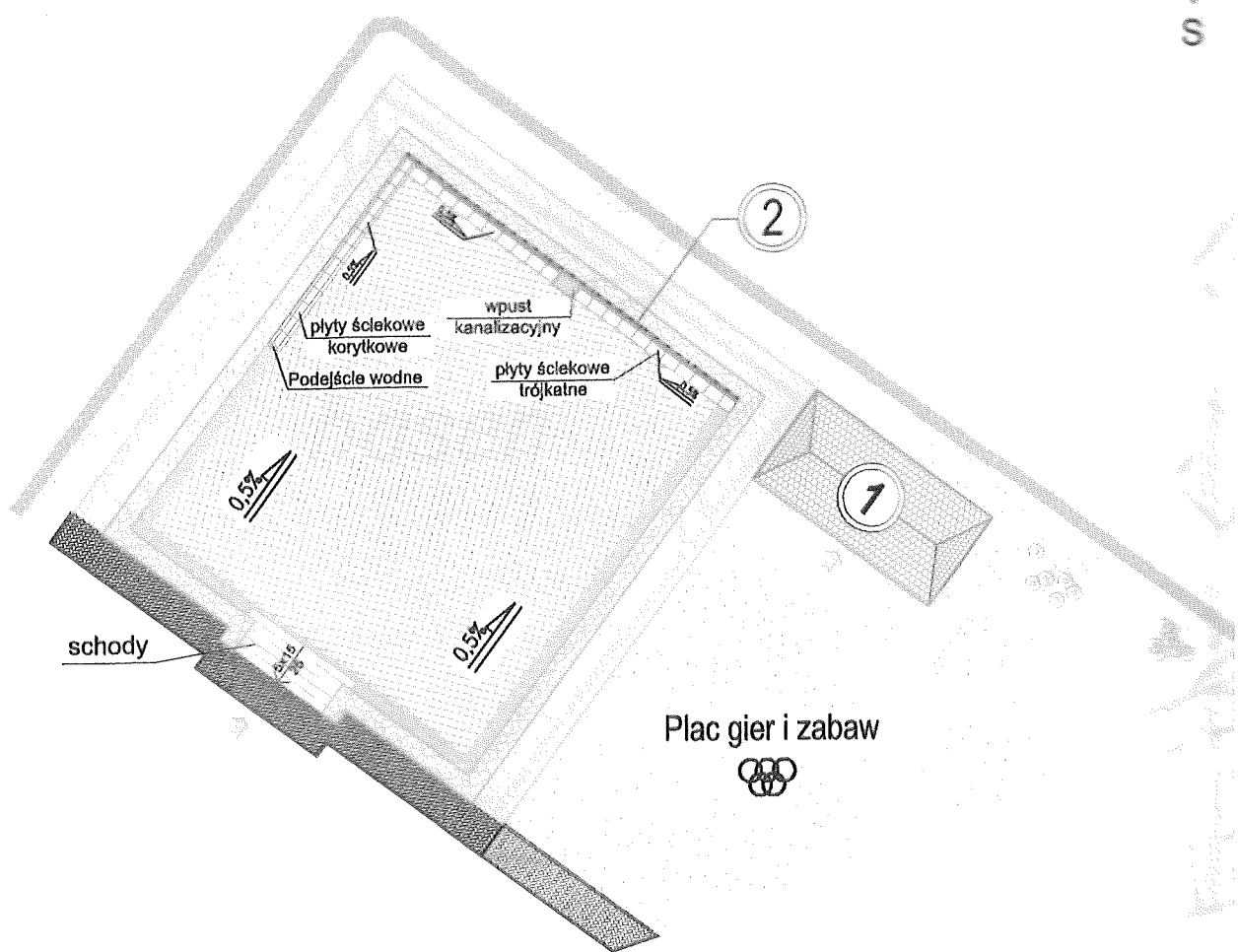
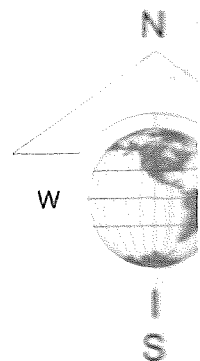
- Elementy konstrukcyjne wiaty należy wykonać wg rysunków konstrukcyjnych.
- Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć preparatem impregnującym przeciwogniowym i grzybobójczym.
- Drewno sosnowe C27.

4. DACH ALTANY

- Dach dwuspadowy o konstrukcji drewniane kryty gontem bitumicznym,
- Pochylenie połaci -22,5 stopnia.
- Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć preparatem impregnującym przeciwogniowym i grzybobójczym.
- Zestawienie więźby dachowej na rysunku konstrukcyjnym K-03
- Drewno sosnowe C27.

Opracował:

~~mgr inż. PAMEL SZUCHAŁSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
..... bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 165/0020/POOK/08
DOŚ/BO/0485/08~~



schody

płyty ściekowe
korytkowe

Podjeście wodne

wpust
kanalizacyjny

płyty ściekowe
trójkątne

0.5%

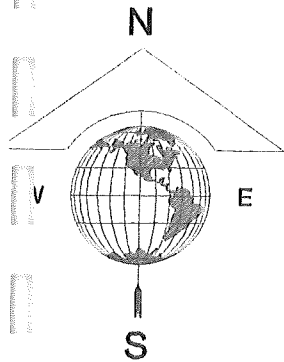
0.3%

2

1

Plac gier i zabaw





KONCEPCJA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

LEGENDA

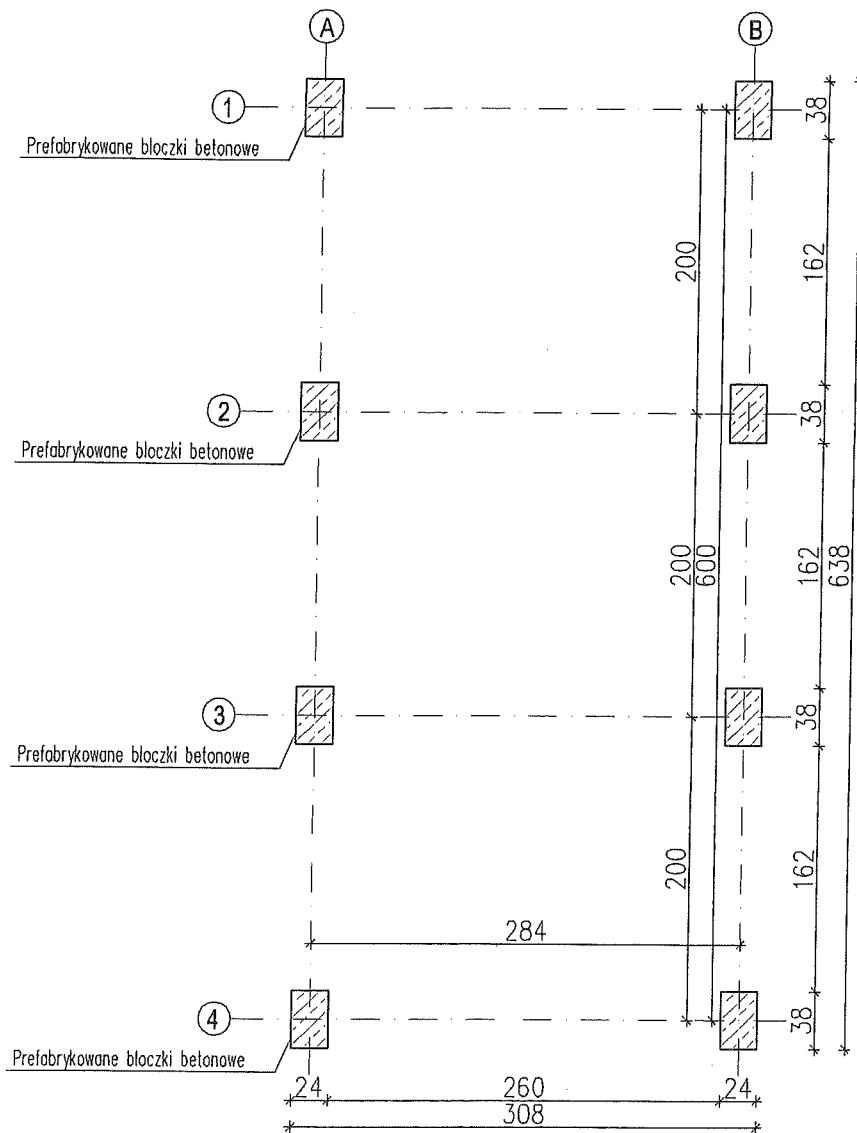
- Wejścia na obiekty
- ① - Wiata drewniana
- ② - Barierki stalowe
- Nasadzenia średnie
- Nasadzenia typu "żywoplot"
- Nawierzchnia trawiasta
- Mur istniejący podlegający częściowemu przemurowaniu i uzupełnieniu
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr 6cm
- Nawierzchnia z kostki brukowej typu 'starobruk'

Wykonanie i powołanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.
Dz. U. 24/1994, poz. 83, ART 115-118

Inwestor O S P w Biernej		Bierno 59-970 Zowidów	
Projektant MP PRACOWNIA PROJEKTOWA Paweł Szuchalski		59-930 ZGORZELEC, Ul. Armii Krajowej 13 mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 612	
Nazwa i adres inwestycji Budowa altany z przeznaczeniem na miejsce integracji mieszkańców Biernej		nr działki 388	obręb Bierno
Branża KONSTRUKCJA		Stadium ZGŁOSZENIE ROBÓT	
Nazwa rysunku PLAN SYTUACYJNY		Data 03.2014 Wewn. nr rysunku	Skala 1:200 Nr rysunku Z-01
IMI I NAZWIŚKO KONSTRUKCJA mgr inż. Paweł Szuchalski		NR UPRAWNIEN LBS/0020/POOK/08 DOS/80/0485/08	PODPIS

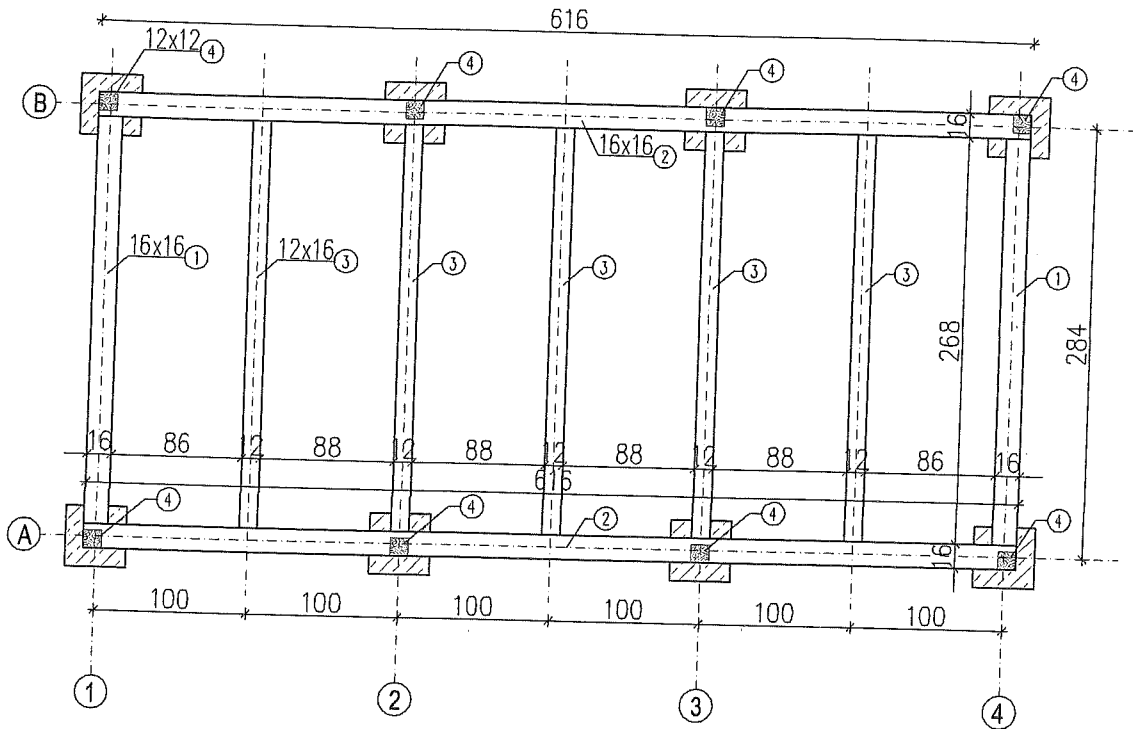
Siatka rozmieszczenia bloczków betonowych

Konstrukcję wiaty należy ustawić na bloczkach betonowych o wymiarach 0,38x0,24x0,12



<small>Rozpowieszczenie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Dz. U. 24/1994, poz.83, ART 115-118</small>			
Inwestor OSP w Biernej		Bierno 59-970 Zawidów	
Projektant MP PRACOWNIA PROJEKTOWA Paweł Szuchalski		59-930 ZGORZELEC, Ul. Armii Krajowej 13 mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 612	
Nazwa i adres inwestycji Budowa altany z przeznaczeniem na miejsce integracji mieszkańców Biernej		nr działki 388	obręb Bierno
Branża KONSTRUKCJA		Stadium ZGŁOSZENIE ROBÓT	
Nazwa rysunku FUNDAMENTY		Data 03.2014 Wewn. nr rysunku	Skala 1:50 Nr rysunku K-01
IMIĘ I NAZWISKO KONSTRUKCJA mgr inż. Paweł Szuchalski	NR UPRAWNEŃ LBS/0020/POCK/08 DOS/BO/0485/08	PODPIS	

DREWNO KLASY C27

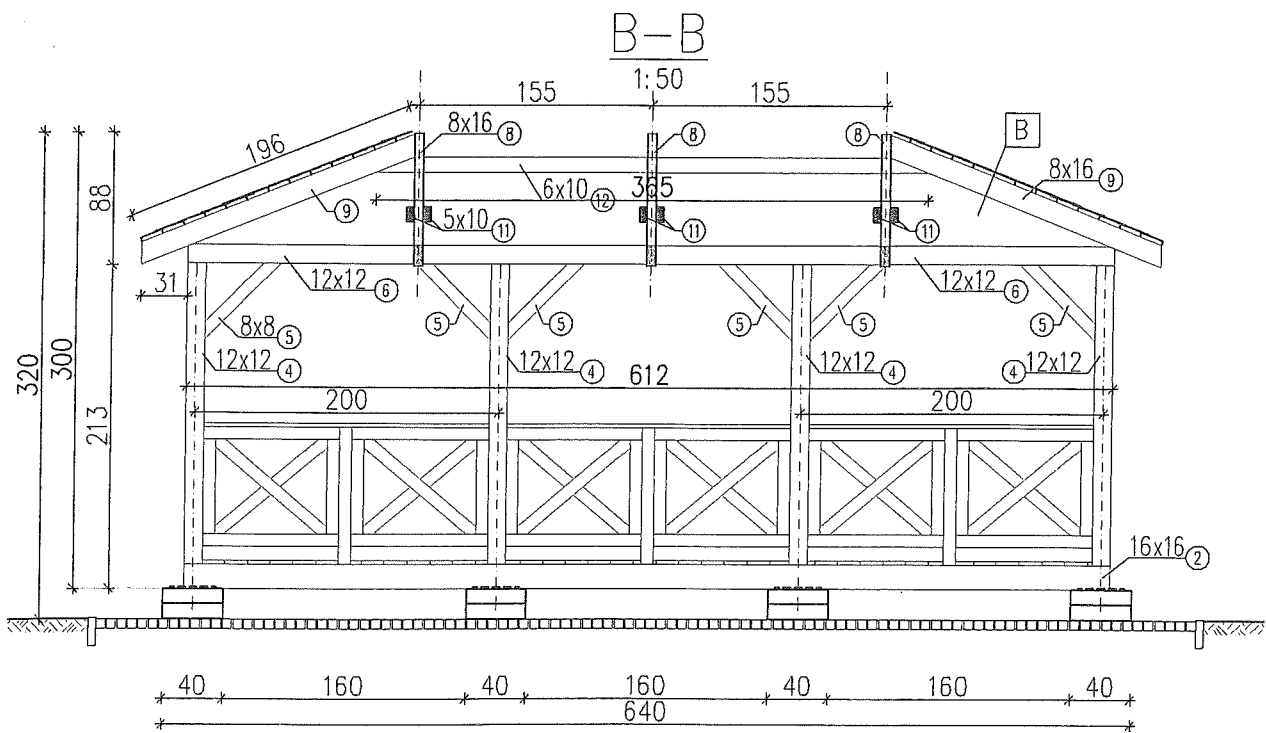
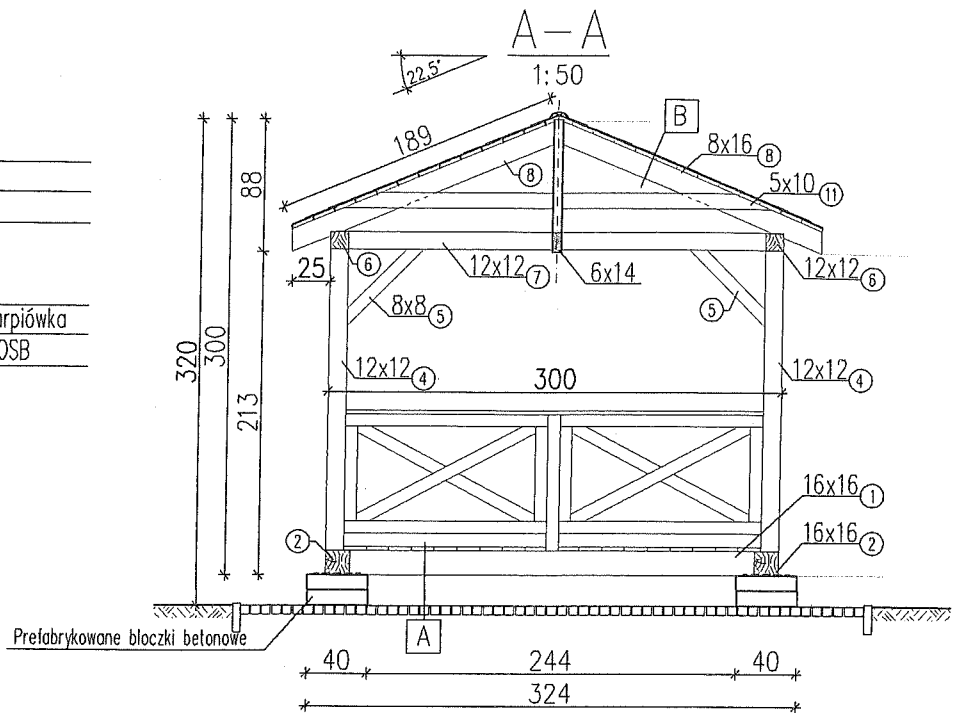


<small>Rozpowszechnienie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Dz. U. 24/1994, poz.83, ART 115-118</small>			
Inwestor OSP w Biernej		Bierna 59-970 Zawidów	
Projektant MP PRACOWNIA PROJEKTOWA Paweł Szuchalski		59-930 ZGORZELEC, Ul. Armii Krajowej 13 mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 612	
Nazwa i adres inwestycji Budowa altany z przeznaczeniem na miejsce integracji mieszkańców Biernej		nr działki 388	obręb Bierna
Branża KONSTRUKCJA		Stadium ZGŁOSZENIE ROBÓT	
Nazwa rysunku RZUT KONSTRUKCJI PODŁOGI		Data 03.2014 Wewn. nr rysunku	Skala 1:50 Nr rysunku K-02
IMIĘ I NAZWISKO KONSTRUKCJA mgr inż. Paweł Szuchalski		NR UPRAWNIENIA LBS/0020/POOK/08 DOS/BO/0485/08	PODPIS

A
1. Deski gr 25mm
3. Legor 16x16cm

B
1. Gont bitumiczny-dachówka karpiówka
2. Deskowanie 22mm lub płyty OSB

DREWNO KLASY C27

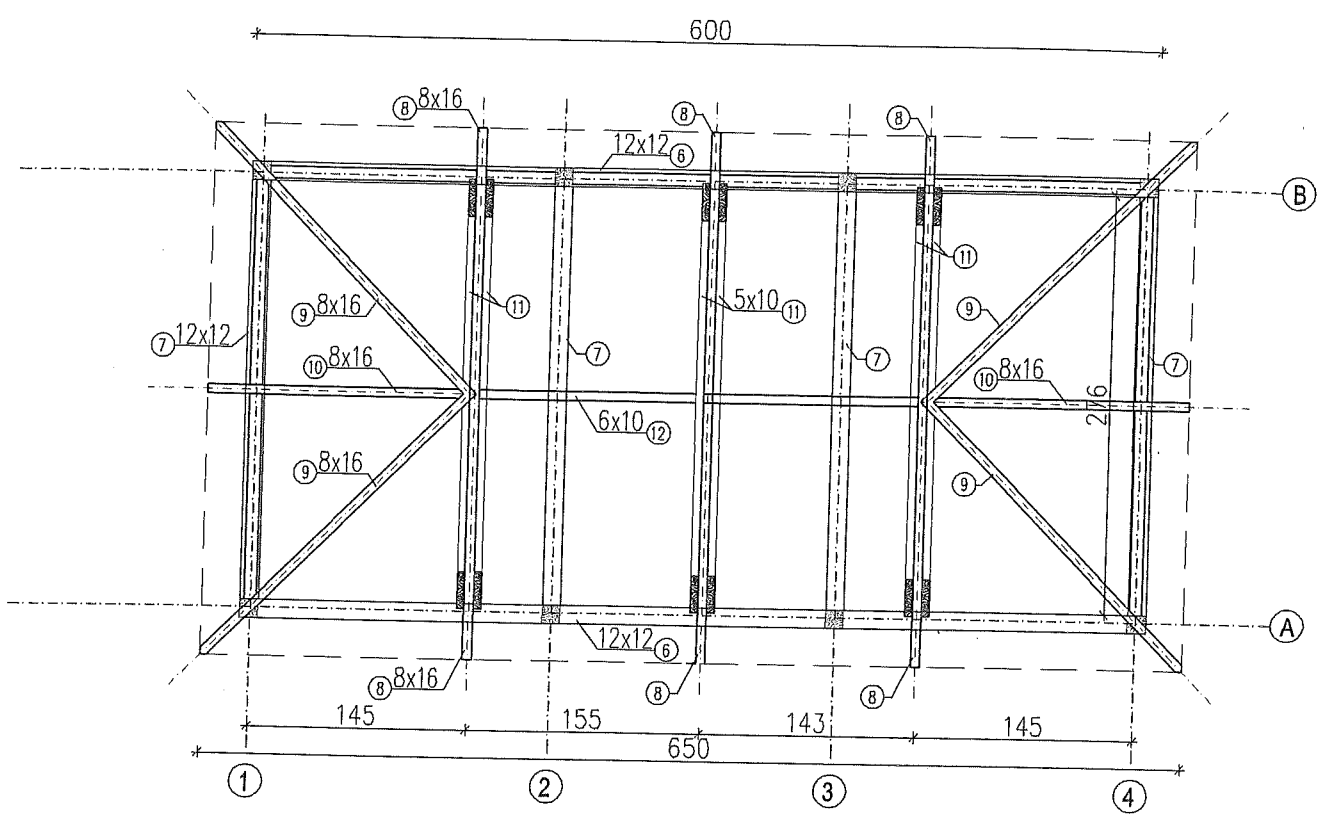


Rozpowszechnienie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.

Dz. U. 24/1994, poz.83, ART 115-118

Investor OSP w Biernej	Bierno 59-970 Zawidów		
Projektant MP PRACOWNIA PROJEKTOWA Paweł Szuchalski	59-930 ZGORZELEC, Ul. Armii Krajowej 13 mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 612		
Nazwa i adres inwestycji Budowa altany z przeznaczeniem na miejsce integracji mieszkańców Biernej	nr działki 388	obręb Bierno	
Branża KONSTRUKCJA	Stadium ZGŁOSZENIE ROBÓT		
Nazwa rysunku KONSTRUKCJA WIATY	Data 03.2014 Wewn. nr rysunku	Skala 1: 50	Nr rysunku K-03
IMIĘ I NAZWISKO KONSTRUKCJA mgr inż. Paweł Szuchalski	NR UPRAWNIENIÓ LBS/0020/P00K/08 DOS/BO/0485/08	PODPIS	

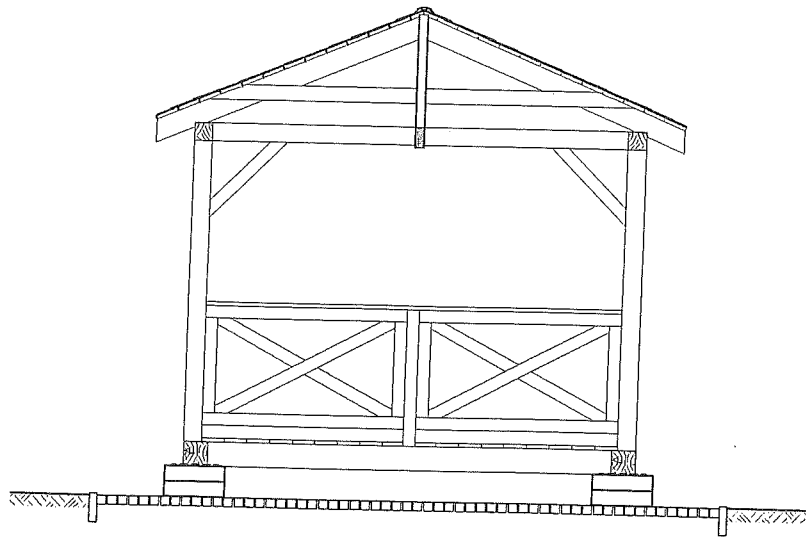
DREWNO KLASY C27



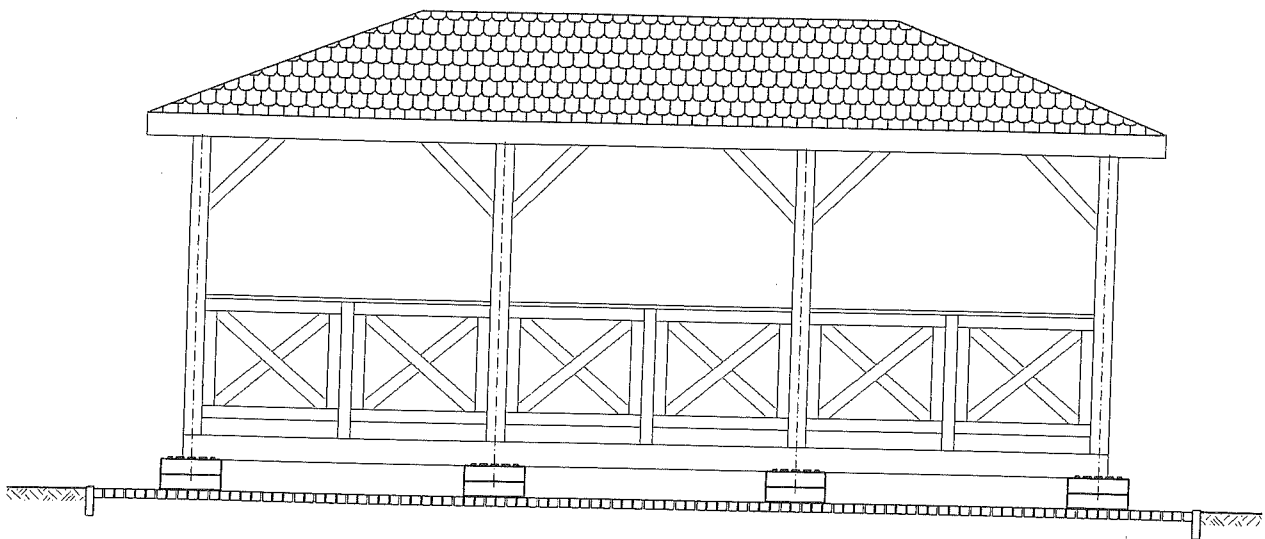
Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.
Dz. U. 24/1994, poz.83, ART 115-118

Inwestor OSP w Biernej		Bierno 59-970 Zawidów	
Projektant MP PRACOWNIA PROJEKTOWA Paweł Szuchalski		59-930 ZGORZELEC, Ul. Armii Krajowej 13 mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 612	
Nazwa i adres inwestycji Budowa altany z przeznaczeniem na miejsce integracji mieszkańców Biernej		nr działki 388	obręb Bierno
Branża KONSTRUKCJA		Stadium ZGŁOSZENIE ROBÓT	
Nazwa rysunku RZUT KONSTRUKCJI DACHU		Data 03.2014 Wewn. nr rysunku	Skala 1:50 Nr rysunku K-04
IMIĘ I NAZWISKO KONSTRUKCJA	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
mgr inż. Paweł Szuchalski			

ELEWACJA BOCZNA



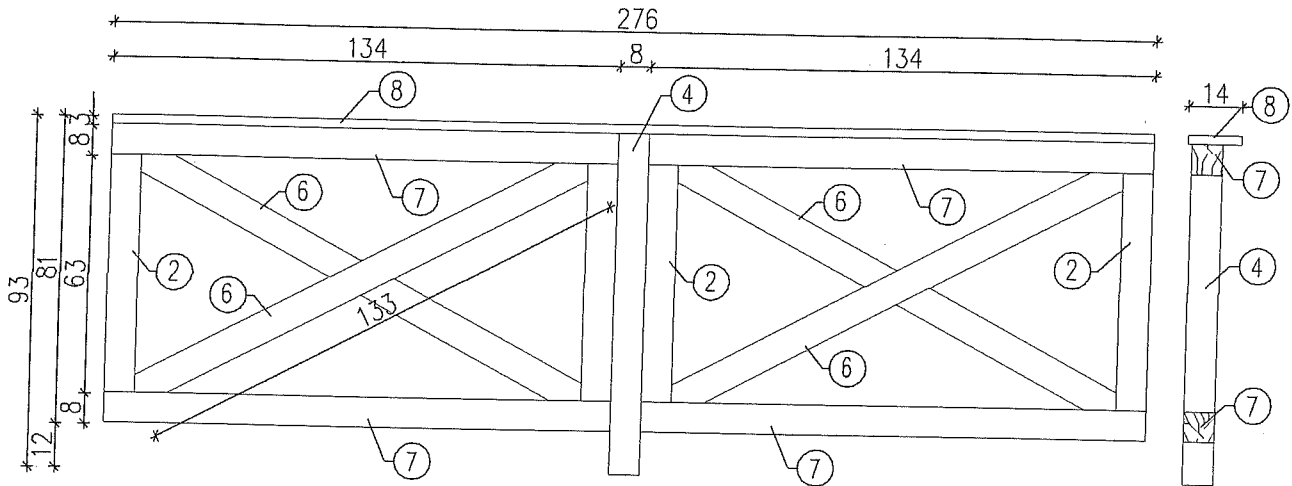
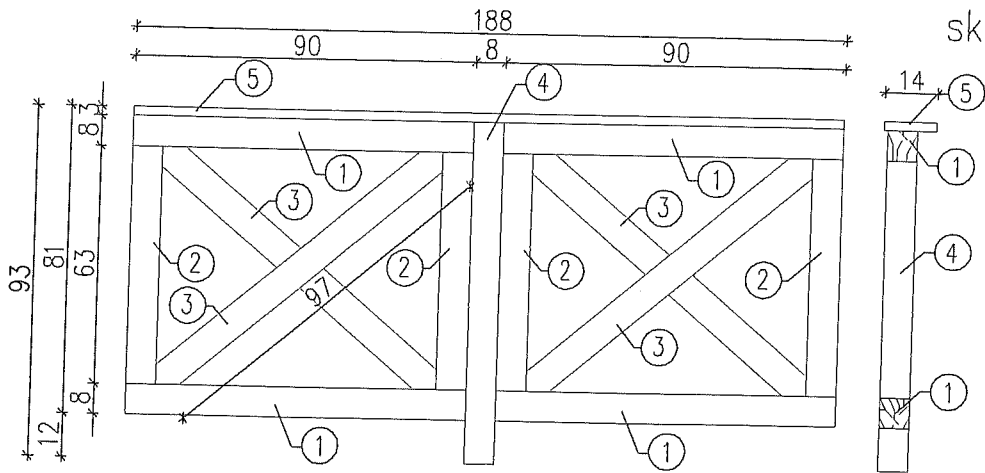
ELEWACJA FRONTOWA



Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.
 Dz. U. 24/1994, poz. 83, Art 115-118

Inwestor		Bierno	
OSP w Biernej		59-970 Zawidów	
Projektant		59-930 ZGORZELEC, Ul. Armii Krajowej 13	
MP PRACOWNIA PROJEKTOWA Paweł Szuchalski		mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 612	
Nazwa i adres inwestycji		nr działki	obręb
Budowa altany z przeznaczeniem na miejsce integracji mieszkańców Biernej		388	Bierno
Bronża	ARCHITEKTURA	Stadium ZGŁOSZENIE ROBÓT	
Nazwa rysunku	ELEWACJE	Data 03.2014	Skala 1: 50
		Wewn. nr rysunku	Nr rysunku K-05
IMIĘ I NAZWISKO	KONSTRUKCJA	NR UPRAWNIENI	PODPIS
	mgr inż. Paweł Szuchalski	LBS/0020/POOK/08 DOS/BO/0485/08	

skala 1:20



Przesło 1 - szt.2

Przesło 2 - szt.3

dla 1 przesła:

- 1. 8x8x90cm -szt.4
- 2. 8x8x63cm -szt.4
- 3. 8x8x97cm -szt.4
- 4. 8x8x90cm -szt.1
- 5. 2.5x14x188cm-szt.1

dla 1 przesła:

- 6. 8x8x133cm -szt.4
- 7. 8x8x134cm -szt.4
- 8. 2.5x14x276cm -szt.1
- 2. 8x8x63cm -szt.4
- 4. 8x8x90cm -szt.1

Kopierowanie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione.
Dz. U. 24/1994, poz.83, ART 115-118

inwestor	OSP w Biernej	Bierna 59-970 Zawidów
Projektant	MP PRACOWNIA PROJEKTOWA Paweł Szuchalski	59-930 ZGORZELEC, Ul. Armii Krajowej 13 mp.pracownia@gmail.com tel. 505 808 612

Nazwa i adres inwestycji	Budowa altany z przeznaczeniem na miejsce integracji mieszkańców Biernej	nr działki	388	arkusz mapy		obręb	Bierna
--------------------------	--	------------	-----	-------------	--	-------	--------

Branża	KONSTRUKCJA	Stadium	ZGŁOSZENIE ROBÓT
--------	-------------	---------	------------------

Nazwa rysunku	BALUSTRADA (SZCZEGÓŁ)	Data	03.2014	Skala	1:20	Nr rysunku	K-06
		Wewn. nr rysunku					

IMIĘ I NAZWISKO	KONSTRUKCJA	HR UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. Paweł Szuchalski		LBS/0020/POOK/08 DOS/BO/0485/08	