

METRYKA PROJEKTU

Temat opracowania : **PROJEKT BUDOWLANY**

Obiekt : **DOBUDOWA SANITARIATÓW DO ŚWIETLICY
WIEJSKIEJ ORAZ BUDOWA SZAMBA**

Lokalizacja : **BOBOLUSZKI 31, DZ. 348 GM. BRANICE**

Inwestor: **GMINA BRANICE, UL. SŁOWACKIEGO 3**

AUTORZY :

INSPEKTOR NADZORU
inż. Władysław Chmielewski

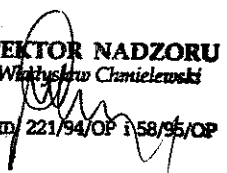
NR EWID. 221/44/OP i 58/95/OP

Niniejszą dokumentację
ponumerowano i opieczetowano
od strony 1 do strony
39

Wzrostek Nr 1 do strony
i dnia 26.06.2012 Nr 88/2012

BRANICE, marzec 2012r.

OŚWIADCZENIE

INWESTOR	GMINA BRANICE	
ADRES INWESTORA	UL. SŁOWACKIEGO 3	
ADRES BUDOWY	BOBOLUSZKI 31, DZ. 348	
<p>Oświadczam, że sporządzony projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej</p>		
WYKAZ AUTORÓW PROJEKTU		
AUTORZY PROJEKTU	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPIS
INSPEKTOR NADZORU <i>inż. Władysław Chmielewski</i> NR EWID. 221/94/OP i 58/95/OP	INSPEKTOR NADZORU <i>inż. Władysław Chmielewski</i> NR EWID. 221/94/OP i 58/95/OP	INSPEKTOR NADZORU <i>inż. Władysław Chmielewski</i>  NR EWID. 221/94/OP i 58/95/OP
BRANICE, marzec.2012r		

OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

I. DANE OGÓLNE

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt dobudowy sanitariatów do świetlicy wiejskiej oraz budowy bezodpływowego osadnika na ścieki wraz z niezbędnym przyłączem kanalizacyjnym

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora,
- uzgodnienie z inwestorem,
- wizja lokalna wraz z pomiarami
- obowiązujące normy i przepisy.

II. PODSTAWOWE DANE GABARYTOWE:

Powierzchnia zabudowy	11,4 m ²
Powierzchnia użytkowa.....	8,45m ²
Kubatura.....	59m ³
Wysokość budynku.....	3,88m

III. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ I WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ

1. Parter:

- 1.1 Przedsiónek 3,00m²- płytki ceramiczne
 - 1.2 WC męskie 3,65m²- płytki ceramiczne
 - 1.3 WC damskie 1,8m²- płytki ceramiczne
- RAZEM 8,45m²

IV. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE:

1) KONSTRUKCJA – murowana o stropach gęsto żebrowych (TERIVA) w układzie poprzecznym;

2) FUNDAMENTY

- Ławy fundamentowe: żelbetowe z betonu żwirowego klasy C16/20 (B20); wysokość: 40 cm; szerokość: zewnętrzne 50 cm i 60 cm;
- Podbeton gr. 10cm
- Ściany fundamentowe: betonowe wylewane C16/20 (B20) grubości 24 cm lub murowane z bloczków betonowych

3) ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

- Parteru i poddasza: gazobeton 25cm odmiany 600 + tynk cienkowarstwowy;

4) ŚCIANY WEWNĘTRZNE

- Działowe: parteru – gr. 6 i 12cm gazobeton odmiany 600;

5) KOMINY

- Brak. Zaprojektowano wentylację mechaniczną fi 100 przez ścianę

6) STROPY

- Nad parterem – strop gęsto żebrowy TERIVA

7) NADPROŻA – prefabrykowane POROTHERM 11.5 oraz L19 zgodnie z rozmieszczeniem pokazanym na rysunku konstrukcyjnym przyziemia

8) DACH

- jednospadowy, kąt nachylenia połaci 10°;
- Konstrukcja: drewniana, krokwiowa, zabezpieczona środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi
- Krycie: blacho dachówka w kolorze czarnym

9) IZOLACJE

Przeciwwilgociowa:

- pozioma ścian fundamentowych i podłóg na gruncie: 2x papa termozgrzewalna
- pionowa ścian fundamentowych: obustronnie ABIZOL R+2P

Termiczna:

- podłogi na gruncie: styropian EPS 100 – 038 10cm;

Dźwiękochłonna

- podłogi na stropie: styropian EPS 100 – 10cm

V. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE:

- 1) Posadzki – wg rzutów poszczególnych kondygnacji
- 2) Tynki – tynki cementowo-wapienne, pomieszczeniach mokrych płytki ceramiczne układane do wysokości 2,00m
- 3) Malowanie – malowanie w kolorze białym farbami emulsyjnymi

VI. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE:

- 1) Stolarka zewnętrzna – brak
- 2) Tynki i okładziny – tynki akrylowe, cokoły – płytki klinkierowe
- 3) Opaski – opaski żwirowe wokół budynku o szerokości 50 cm
- 4) Rynny i rury spustowe – system rynnowy z tworzywa sztucznego

VII. INSTALACJE:

- 1) Wodociągowa – z sieci wodociągowej
- 2) Kanalizacyjna – odprowadzenie ścieków do szamba (docelowo do miejskiego kolektora ściekowego)
- 3) Centralnego ogrzewania – piece elektryczne
- 4) Elektryczna – zasilanie w energię elektryczną w systemie TN

VIII. Opis techniczny do projektu bezodpływowego osadnika o pojemności 10,0m³

1. Podstawowe dane charakteryzujące osadnik
 - Powierzchnia zabudowy 14,5m²
 - Pojemność 10m³
2. Konstrukcja:
 - Posadowienie zbiornika powyżej poziomu wód gruntowych.
 - Płyta denna wykonana jako żelbetowa z betonu B20 na podkładzie z betonu i izolacji 2xPapa na lepiku. Zbrojenie siatka z prętów fi 12mm o oczkach 20X20cm, ze stali 18G2. Spadek płyty dennej 1% i 2% w kierunku zagłębienia.

- Ściany boczne murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowej marki M-30. Izolacja ścian 2xPapa na lepiku osłonięta ścianką dociskową z cegły cementowej na zaprawie M-30.
- Płyta stropowa krzyżowo zbrojona z betonu żwirowego marki B-15 zbrojna siatka z prętów ϕ 12 mm o oczkach 20x20 cm. Na płycie izolacja 2 x papa na lepiku.
- Studzienka włazowa z betonowych kręgów o średnicy 80 cm zakryta żeliwnym włazem.
- Doprowadzanie ścieków do osadnika z budynku za pomocą rur żeliwnych lub PCV o średnicy 160mm.
- Przewidywana ilość ścieków doprowadzanych do osadnika do 1,0 m³ na dobę.
- Odpowietrzanie osadnika rurą żeliwną ϕ 150 mm wyprowadzona ponad poziom terenu.

UWAGA

Opróżnianie zbiornika dokonywać okresowo poprzez wylaz sprzętem specjalistycznym i wywożenie ścieków do najbliższych oczyszczalni. W przypadku dokonywania remontu osadnik należy opróżnić, wentylować i nie wchodzić do niego z otwartym płomieniem.

INSPEKTOR NADZORU
inż. Władysław Chmielewski
NR EWID. 221/94/OP 1 58/95/OP

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.0. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa, na terenie świetlicy wiejskiej w Boboluszkach. W wyniku rozbudowy powstanie zaplecze socjalne mieszczące sanitariaty. Zaprojektowano również budowę nowego zbiornika na nieczystości w miejscu istniejącego zbiornika. Na rysunku oznaczonym jako K.

2.0. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Inwestycja będzie realizowana na działce nr 348, położonej w Boboluszkach 31, gmina Branice

Teren w obrębie działki jest praktycznie płaski ze skarpą w tylnej części. Na działce znajdują się:

- budynek świetlicy wiejskiej;
- parking oraz utwardzone chodniki, drogi i place manewrowe.

Pozostałą część działki zajmują tereny zielone.

3.0. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Realizowany obiekt został zaprojektowany jako dobudowa do istniejącego budynku świetlicy wiejskiej. Usytuowany został przy ścianie szczytowej i jest powiązany funkcjonalnie z istniejącą świetlicą. Projektowane zagospodarowanie terenu ograniczono do realizowanego obiektu i jego bezpośredniego sąsiedztwa, nie ingerując w istniejący stan zagospodarowania pozostałej części działki.

4.0. Zestawienie powierzchni.

- powierzchnia zabudowy projektowanej rozbudowy 11,40 m²

5.0. Informacja o wpisie do rejestru zabytków.

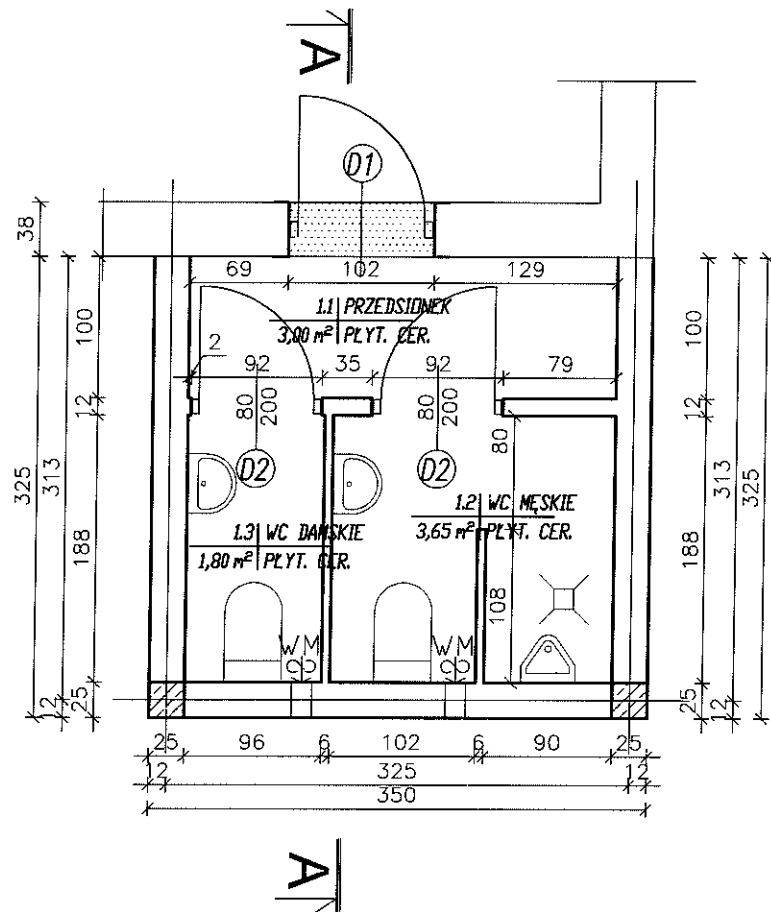
Obiekty budowlane znajdujące się na omawianej działce nie są wpisane do rejestru zabytków.

6.0. Informacja o wpływie projektowanego obiektu na otoczenie.

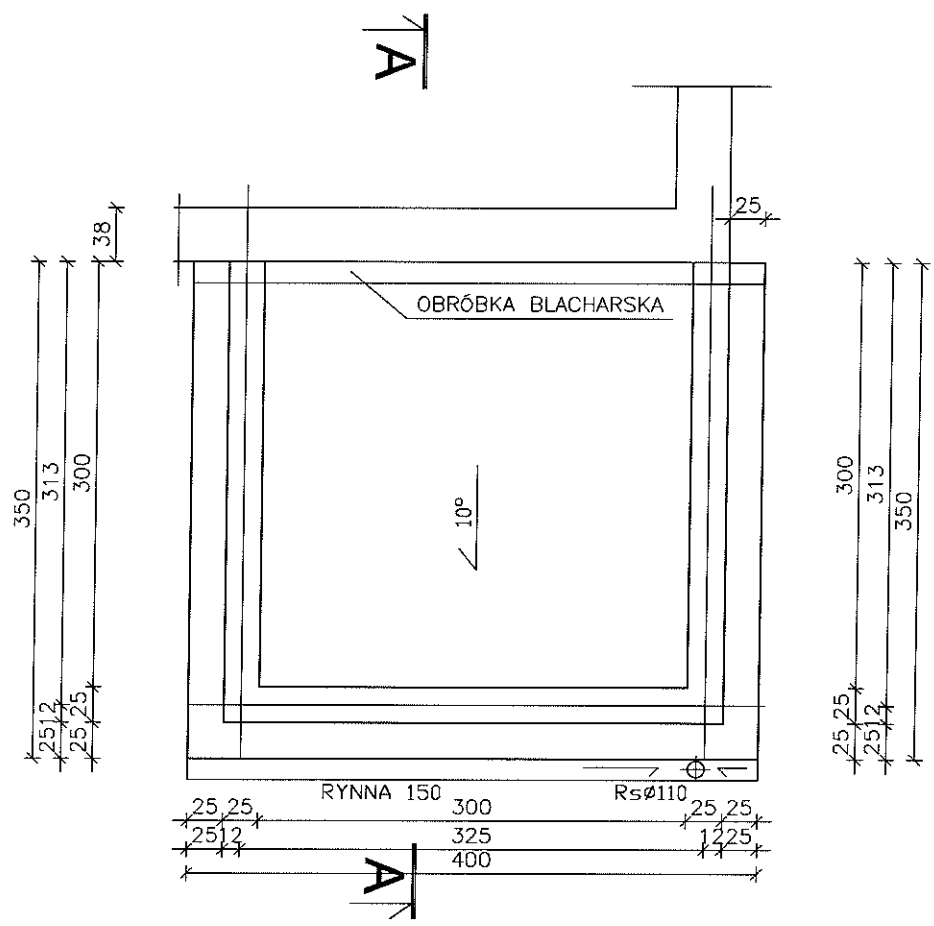
Projektowana rozbudowa istniejącej świetlicy nie będzie stwarzała zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu.

W dobudowanej części pomieszczone zostaną nieuciążliwe funkcje, które mają zapewnić odpowiednie warunki osobą korzystającym ze świetlicy.

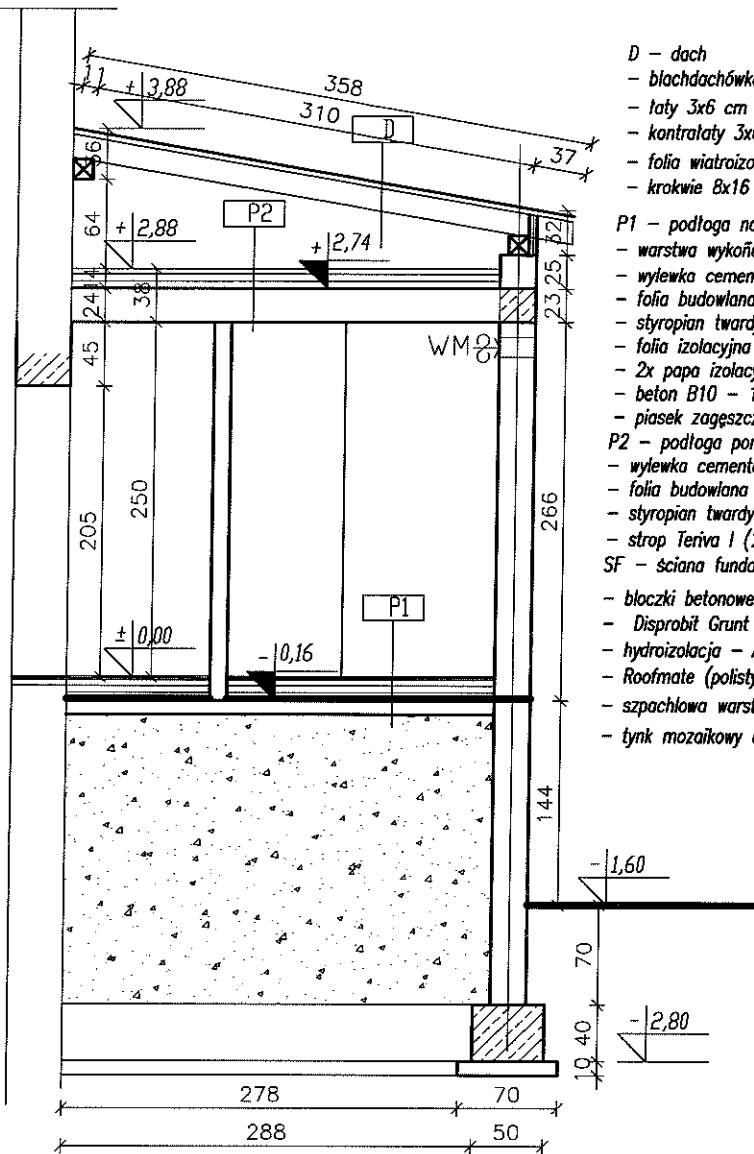
INSPEKTOR NADZORU
inż. Władysław Chmielewski
NR EWID. 22/94/OP/158/95/OP



TEMAT:	Dobudowa sanitariatów do świetlicy wiejskiej oraz budowa szamba		
ADRES:	Boboluski 31 dz. nr 348, 345/1 gm. Branice		
INWESTOR:	Gmina Branice ul. Słowackiego 3		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT:	INŻ. WŁADYSŁAW CHMIELEWSKI	DATA:	5.03.2012
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARCIN IGNASIAK	DATA:	5.03.2012
SKALA: 1:50	RZUT PRZYZIEMIA		RYS. NR: A1

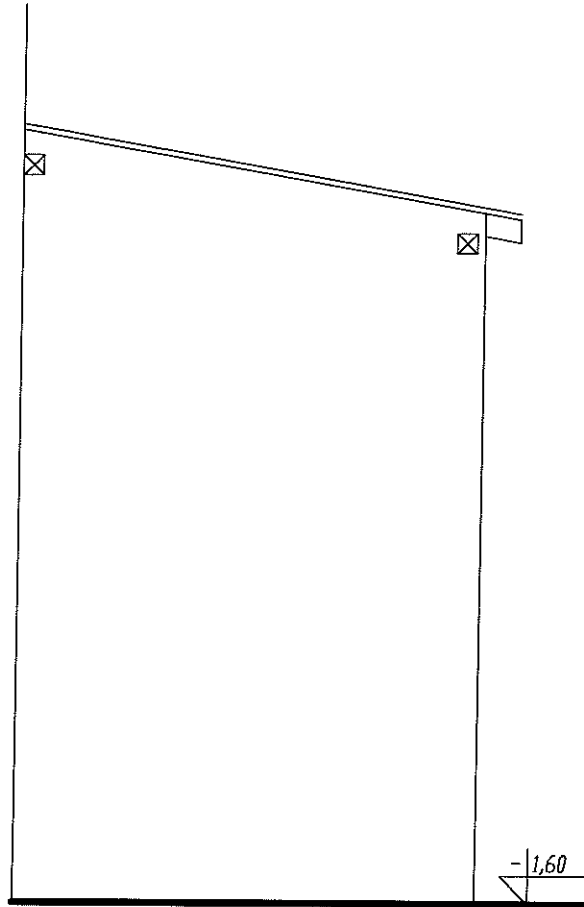


TEMAT:	Dobudowa sanitariatów do świetlicy wiejskiej oraz budowa szamba		
ADRES:	Bobaluszki 31 dz. nr 348, 345/1 gm. Branice		
INWESTOR:	Gmina Branice ul. Stawackiego 3		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT:	INŻ. WŁADYSŁAW CHMIELEWSKI	DATA:	5.03.2012
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARCIN IGNAŚIAK	DATA:	5.03.2012
SKALA:	RZUT DACHU		RYS. NR: A2
1:50			

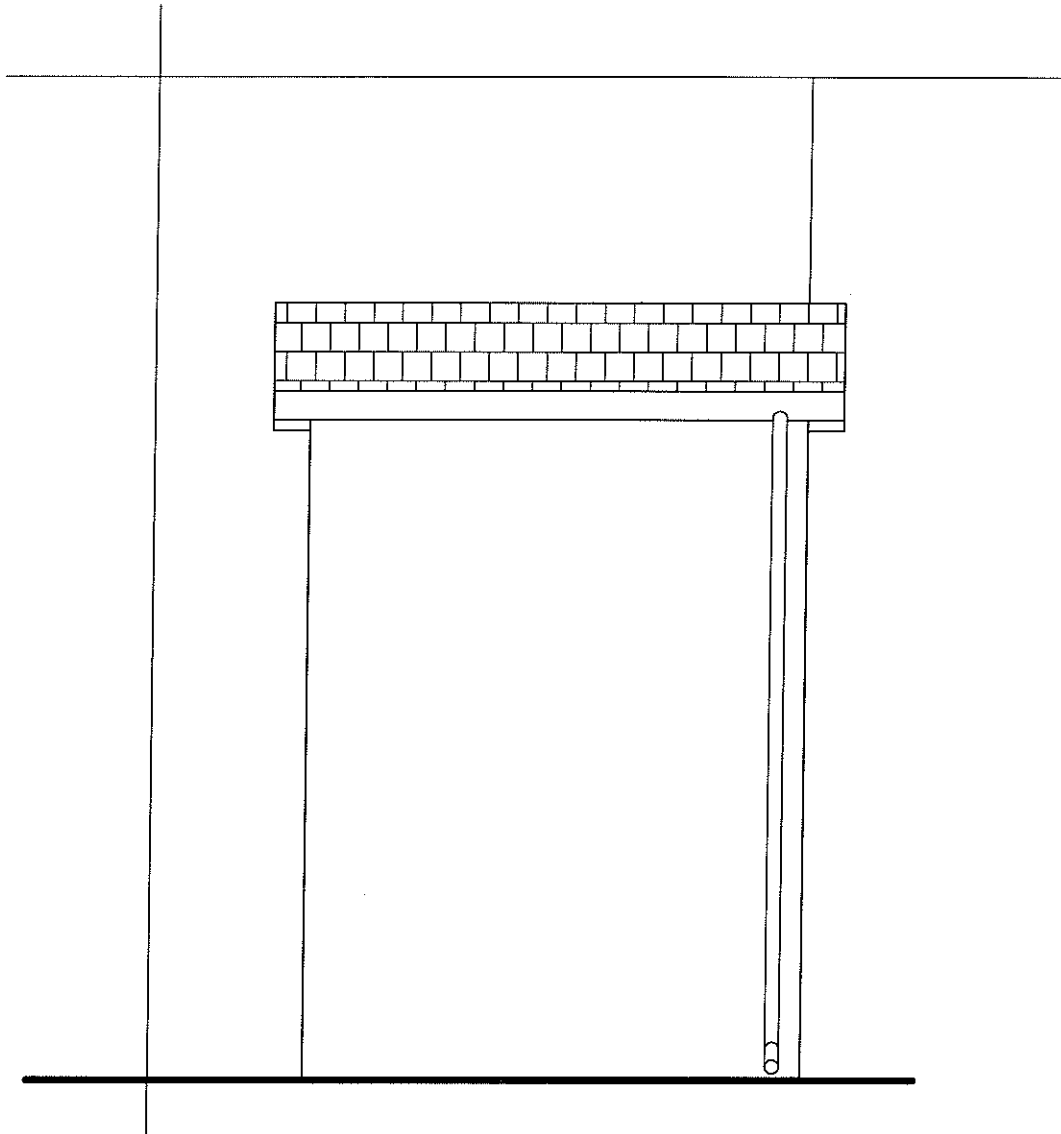


- D – dach
 - blachdachówka
 - łaty 3x6 cm
 - kontrłaty 3x6cm
 - folia wiatroizolacyjna paroprzepuszczalna
 - krokwie 8x16 cm
- P1 – podłoga na gruncie
 - warstwa wykończeniowa (w gestii mieszkańców) – 2,0 cm
 - wylewka cementowa zbrojona fibermeshem (dylatowana) – 4,0 cm
 - folia budowlana PE,
 - styropian twardy – 10,0 cm
 - folia izolacyjna sklejona na zakładach z wywinieciem na sciany
 - 2x papa izolacyjna zgrzewana
 - beton B10 – 12cm
 - piasek zagęszczony
- P2 – podłoga pomieszczenia nieużytkowe
 - wylewka cementowa – 4,0 cm
 - folia budowlana PE,
 - styropian twardy – 10,0 cm
 - strop Teriva I (24cm)
- SF – ściana fundamentowa
 - bloczki betonowe – 25,0 cm
 - Disprobit Grunt
 - hydroizolacja – Abizol STx2 (do polistyrenu)
 - Roofmate (polistyren XPS)
 - szpachlowa warstwa ochronna zbrojona siatką (powyżej poz. terenu)
 - tynk mozaikowy cienkowarstwowy np. Baumit (powyżej poz. terenu)


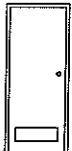
TEMAT:	Dobudowa sanitariatów do świetlicy wiejskiej oraz budowa szamba		
ADRES:	Boboluszkł 31 dz. nr 348, 345/1 gm. Branice		
INWESTOR:	Gmina Branice ul. Słowackiego 3		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BIRANŻA: ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT:	INŻ. WŁADYSŁAW CHMIELEWSKI	DATA:	5.03.2012
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARCIN IGNAŚIAK	DATA:	5.03.2012
SKALA:	1:50		PRZEKRÓJ A-A
			RYS. NR: A3



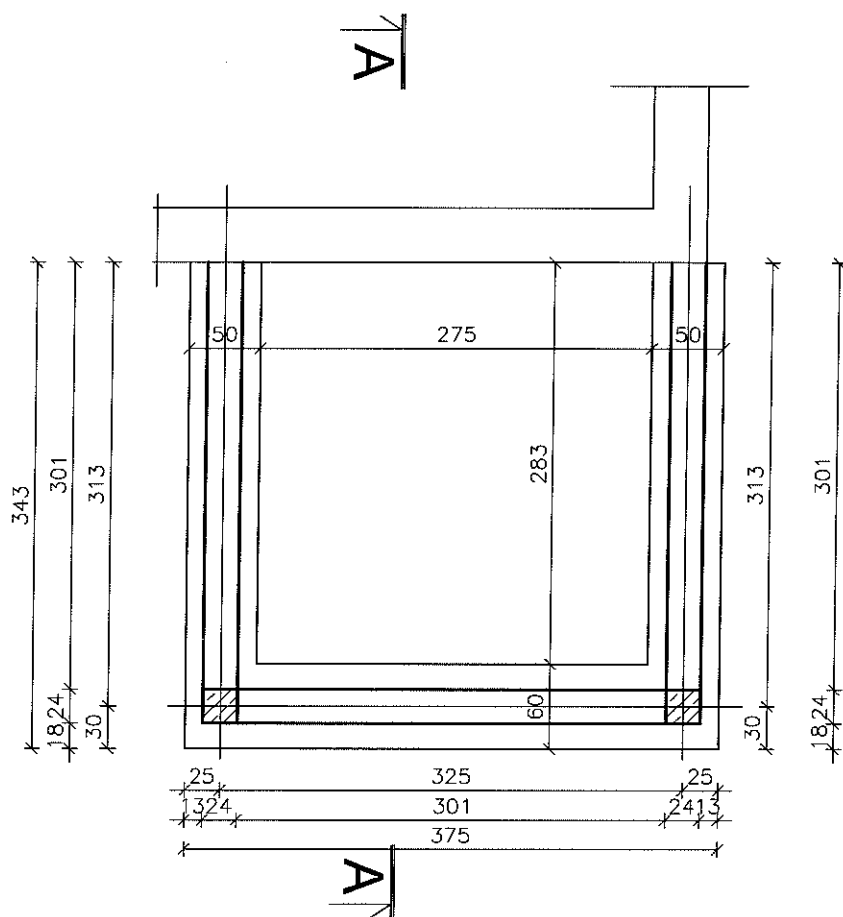
TEMAT:	Dobudowa sanitariatów do świetlicy wiejskiej oraz budowa szamba		
ADRES:	Boboluski 31 dz. nr 348, 345/1 gm. Branice		
INWESTOR:	Gmina Branice ul. Słowackiego 3		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT:	INŻ. WŁADYSŁAW CHMIELEWSKI	DATA:	5.03.2012
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARCIN IGNASIAK	DATA:	5.03.2012
SKALA: 1:50	ELEWACJA BOCZNA I		RYS. NR: A4



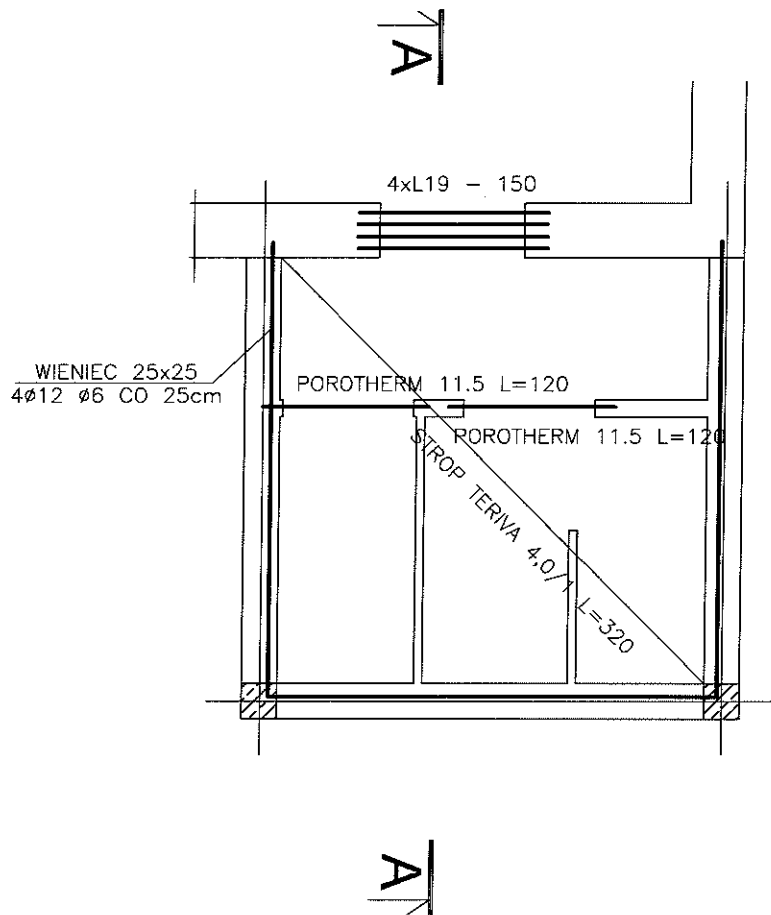
TEMAT:	Dobudowa sanitariatów do świetlicy wiejskiej oraz budowa szamba		
ADRES:	Bobaluszki 31 dz. nr 348, 345/1 gm. Branice		
INWESTOR:	Gmina Branice ul. Stowackiego 3		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ARCHITEKTURA	
PROJEKTANT:	INŻ. WŁADYSŁAW CHMIELEWSKI	DATA	5.03.2012
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARCIN IGNAŚK	DATA	5.03.2012
SKALA: 1:50	ELEWACJA TYLNA		RYS. NR: A5

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ					
NR. KOLEJNY		1		2	
SYMBOL		D1		D2	
KIERUNEK OTWIERANIA		L	P	L	P
SCHEMAT					
WYMIARY ZEWN. OŚCIEŻNICY SoxHo[mm]		1000x2060		900x2060	
ILOŚĆ	PIWNICA	-	-	-	-
	PARTER	-	1	1	1
	PIĘTRO	-	-	-	-
SUMA:		-	1	1	1
UWAGI:		PEŁNE, NP. DRZWI FIRMY PORTA		PEŁNE Z KRATKA NAWIENNA, NP. DRZWI FIRMY PORTA	

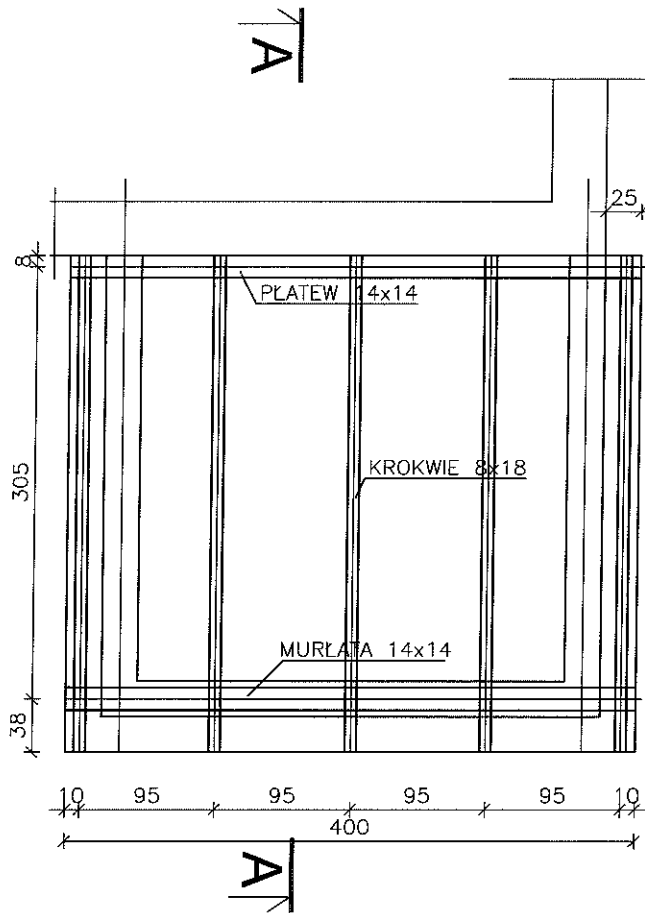
TEMAT:	Dobudowa sanitariorców do świetlicy wiejskiej oraz budowa szamba		
ADRES:	Bobaluzki 31 dz. nr 348, 345/1 gm. Branice		
INWESTOR:	Gmina Branice ul. Stawackiego 3		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT:	INŻ. WŁADYSŁAW CHMIELEWSKI	DATA:	5.03.2012
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARCIN IGNAŚIAK	DATA:	5.03.2012
SKALA: 1:100	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ		RYS. NR: A6



TEMAT:	Dobudowa sanitariatów do świetlicy wiejskiej oraz budowa szamba			
ADRES:	Bobaluszki 31 dz. nr 348, 345/1 gm. Branice			
INWESTOR:	Gmina Branice ul. Stowackiego 3			
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA	<i>[Signature]</i>
PROJEKTANT:	INŻ. WŁADYSŁAW CHMIELEWSKI	DATA:	5.03.2012	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARCIN IGNASIAK	DATA:	5.03.2012	
SKALA: 1:50	RZUT FUNDAMENTÓW			RYS. NR: K1



TEMAT:	Dobudowa sanitariatów do świetlicy wiejskiej oraz budowa szamba		
ADRES:	Bobaluszki 31 dz. nr 348, 345/1 gm. Branice		
INWESTOR:	Gmina Branice ul. Słowackiego 3		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT:	INŻ. WŁADYSŁAW CHMIELEWSKI	DATA:	5.03.2012
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARCIN IGNASIAK	DATA:	5.03.2012
SKALA: 1:50	RZUT KONSTRUKCJI STROPU		RYŚ. NR: K3



TEMAT:	Dobudowa sanitariatów do świetlicy wiejskiej oraz budowa szamba		
ADRES:	Bobaluszki 31 dz. nr 348, 345/1 gm. Branice		
INWESTOR:	Gmina Branice ul. Stowackiego 3		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT:	INŻ. WŁADYSŁAW CHMIELEWSKI	DATA:	5.03.2012
ASYSTENT PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARCIN IGNAŚIAK	DATA:	5.03.2012
SKALA: 1:50	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ		RYŚ. NR: K3