PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
Jacek Sokołowski
ul. 9 Maja 14 m. 26, 97-300 Piotrków Tryb.
NIP 771 109 55 53 REGON 592303822
tel. 503 826 848

URZĄD MIASTA
Referat Architektury i Budownictwa
97-300 Piotrków Trybunalski
ul. Szkolna 28

PROJEKT BUDOWLANY

BUDYNKU GOSPODARCZEGO-WIATY DLA POTRZEB PRZYTULISKA DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT

na terenie działki o nr ew. 524/2 ; obr.37

Adres budowy : Piotrków Trybunalski ul. Małopolska 3/Podole

Inwestor : Urząd Miasta w Piotrkowie Trybunalskim

Załącznik do ~~decyzji~~
(~~postanowienia, pozwolenia~~)
pisma z dnia 29.08.2011
Nr IMA.6743.381.2011

Projektant: Jacek SOKOŁOWSKI

tech.bud. Jacek Sokołowski
upr.bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej
i Konstrukcyjno-Budowlanej
Nr.UAN-1022/28/81

ARCHITEKT MIASTA
Kierownik Referatu Architektury i Budownictwa
działający z upoważnienia Prezydenta Miasta
pełniącego funkcję Burmistrza Miasta
Piotrkowa Trybunalskiego
Janusz Korczak-Ziółkowski

- sierpień 2011 -

1. Spis zawartości opracowania:

1.Strona tytułowa	str.1
2.Spis zawartości opracowania	str.2
3.Zaświadczenie Izby Budowlanej	str.3
4. Kopia uprawnień budowlane Projektanta Oświadczenie	str.4
5. Oświadczenie Projektanta	str.5
6. Opis projektu zagospodarowania działki	str.6 - 7
7. Projekt zagospodarowania działki	str.8 - 8a
8. Opis techniczny z geotechnicznymi warunkami posadowienia	str. 9-11
9. Informacja BIOZ branży architektoniczno- budowlanej	str. 12-13
10. Część rysunkowa	str. 14-15

ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 9 czerwca 2011 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 1380

Pan Jacek SOKOŁOWSKI
zamieszkały: 97-300 Piotrków Tryb.
ul. 9 Maja 14 m. 26

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/BO/1380/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody, które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 lipca 2011 r. do 31 grudnia 2011 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

91-425 Łódź, ul. Północna 39
e-mail: lod@piib.org.pl
www.lod.piib.org.pl
tel: (042) 632 97 39, **faks**: (042) 630 56 39
NIP: 725-18-49-050
Regon: 473043690

URZĄD WOJEWÓDZKI
w PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM

Piotrków Tryb. dnia 21 maja 19

(pieczęć)

UAN-IV-10220/28/81

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.2,pkt.1 i 3,§ 5 ust.2,§ 6 ust.3,§ 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 19

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

Obywatel (ka) Jacek - Marek SOKOŁOWSKI
(imię i nazwisko)

technik budowlany
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony (a) dnia 24 kwietnia 19 51 r. w Piotrkowie Tryb.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 216-Kl 50.000 piśm. 71g

Piotrków Tryb. dnia: 2.08.2011

OŚWIADCZENIE

Projektant/~~sprawdzający~~*:

JACEK SOKOŁOWSKI

.....

Uprawnienia budowlane nr: UAN-IV-10220/28/81 wydane przez

URZĄD WOJEWÓDZKI w PIOTRKOWIE TRYB.

Działając na podstawie Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r z późniejszymi zmianami zgodnie z art.20 ust.4 , ja niżej podpisany oświadczam, że sporządzona dokumentacja techniczna (projekt budowlany) pt.: PROJEKT BUDOWLANY MAŁEGO BUDYNKU DLA POTRZEB „PRZYTULISKA" DLA ZWIERZĄT w PIOTRKOWIE TRYB. ul. MAŁOPOLSKA 3/RODLE .. wykonana została na podstawie i zgodnie z obowiązującymi obecnie przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

tech.bud.Jacek Sokołowski
upr.bud.w specjalności Architektonicznej
i Konstrukcyjno-Budowlanej
Nr.UAN-10220/28/81

.....
(podpis projektanta/sprawdzającego*)

* niepotrzebne skreślić

6. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
działki położonej w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Małopolska 3/ ul. Podole
działka nr. ewid.524/2 obr.37
inwestor : Urząd Miasta w Piotrkowie Trybunalskim

1.Podstawa opracowania :

-zlecenie inwestora
-mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:500
-Ustawa z dnia 7 lipca 1994r.Prawo Budowlane/ tekst jednolity Dz.U.nr.106 z 2000r. poz1126 z późniejszymi zmianami/.
-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r.w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U nr 75 z 2002r poz.690/.
-Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r.w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych/ Dz.U. nr.126 z 1998r. Poz.839/.

2.Lokalizacja: Piotrków Trybunalski, ul. Małopolska 3/ ul. Podole; działka nr ewid. 524/2 obr.37

3.Inwestor: Urząd Miasta w Piotrkowie Trybunalskim

4.Opis zagospodarowania działki:

4.1.Przedmiot inwestycji- budowa budynku gospodarczego – wiaty dla bieżących potrzeb przytuliska dla bezdomnych zwierząt na terenie działki o nr, ewid. 524/2 obr.37.

4.2.Istniejący stan zagospodarowania działki-działka położona jest przy drodze publicznej/ ulica Podole/ po stronie południowej.
Działka zorientowana jest osią podłużną u kierunku północno-południowym.
Droga posiada nawierzchnię utwardzoną . Działka posiada uzbrojenie w wodociąg kanalizację sanitarną i sieć energetyczną. Działka posiada istniejący wjazd z ulicy Podole.
Wody opadowe są odprowadzane powierzchniowo na teren własnej nieruchomości.
Działka jest zabudowana budynkami: budynek administracyjno- socjalny z zapleczem kuchennym i magazynem żywności, budynkami z boksami i wybiegami dla psów, woliera dla kotów.

4.3.Projektowane zagospodarowanie działki - na działce projektuje się budynek gospodarczy – wiatę dla potrzeb bieżących przytuliska dla bezdomnych zwierząt
Budynek nie wymaga instalacji wodno-kanlizacyjnej ani elektrycznej.

4.4.Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki .

Brak szczegółowych ustaleń.

4.5. Gabaryty projektowanego budynku:

4,98 m x 4,98 m

4.6.Dane o rejestrze zabytków:

Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

4.7.Dane o ewentualnym wpływie eksploatacji górniczej:

Działka nie leży w granicach terenu górniczego.

4.8.Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Projektowany budynek nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Piotrków Trybunalski ul. Małopolska 3 /Podole.

nr. ewid. dz. 524/2 obręb 37.

INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski

OŚCIOWA

N

e Tryb.,
4.152.4,

ntów.

SKALA 1:500

LEGENDA

- BUDYNEK PROJEKTOWANY
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE
- ZIELEŃ NISKA PROJEKTOWANA (trawniki)
- PROJEKTOWANE DROGI WEWNĘTRZNE ciągi komunikacyjne pieszo - jezdne
- P PROJEKTOWANE PARKINGI
- MIEJSCE PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- ZIELEŃ WYS. OK 1,5m PROJEKTOWANA PAS ZIELENI IZOLACYJNEJ
- ZIELEŃ WYSOKA DEKORACYJNA PROJEKTOWANA
- PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE TERENU (lampy parkowe)
- PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKÓW
- PROJEKTOWANY WJAZD DO GARAŻU
- PROJEKTOWANY WJAZD NA DZIAŁKĘ

A - BUDYNEK PROJEKTOWANY

A,B,C,D obszar inwestycji

data	PROJEKTANT	podpis
06.2011	tech.bud. Jacek [illegible]owski upr.bud.w specjalności Architektoniczne i Konstrukcyjno-Budowlanej Nr.UAN-10220/28/81	

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych

SCHRONISKA DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT
UL. Małopolska 6 - Podole PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

woj. łódzkie
miasto Piotrków Trybunalski
obręb nr 37, działka nr 524/1, 524/2
ul. Małopolska–Podole

MAPA SYTUACYJNO–WYSOKOŚCIOWA

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych

SKALA 1:500

Służy do celów projektowych w granicach opracowania

Mapa aktualna na dzień 12.11.2008 r.
Układ współrzędnych "1965" nawiązanie "Kronsztadt 60".
Opracowano na podstawie mapy zasadniczej MODGiK w Piotrkowie Tryb., oraz wektoryzacji mapy zasadniczej w skali 1:500, arkusz nr 132.224.152.4, 132.224.154.2.
Granice działek ewidencyjnych zgodne stanem ewidencji gruntów.
Urządzenia projektowane sprawdzono w ZUDP.

Akceptuję 05.03.2009 r.
POWIATOWY LEKARZ WETERYNARII
w Piotrkowie Trybunalskim
lek. wet. Maciej Blachiewicz

POWIATOWY LEKARZ WETERYNARII PIOTRKOWIE TRYB.

LEGENDA

- BUDYNEK PROJEKTOWANY
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE
- ZIELEŃ NISKA PROJEKTOWANA (trawnik)
- PROJEKTOWANE DROGI WEWNĘTRZNE ciągi komunikacyjne piesio- jezdne
- P PROJEKTOWANE PARKINGI
- MIEJSCE PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- ZIELEŃ WYS. OK 1,6m PROJEKTOWANA PAS ZIELENI IZOLACYJNEJ
- ZIELEŃ WYSOKA DEKORACYJNA PROJEKTOWANA
- PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE TERENU (lampy parkowe)
- PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKÓW
- PROJEKTOWANY WJAZD DO GARAŻU
- PROJEKTOWANY WJAZD NA DZIAŁKĘ

SKALA 1:500

OPIS PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA DZIAŁCE

1	ADAPTACJA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NA BUDYNEK ADMINISTRACYJNO - SOCJALNY, ZAPLECZE KUCHENNE I MAGAZYN ŻYWNOŚCI, POMIESZCZENIE DLA KOTÓW, KOCIĄT I SZCZENIĄT
2	BUDYNEK Z BOKSAMI I WYBIEGAMI DLA PSÓW, IZOLATKA I KWARANTANNA PSÓW
3a	BUDYNEK Z BOKSAMI I WYBIEGAMI DLA PSÓW CZĘŚĆ AZYLOWA
4a	BUDYNEK Z BOKSAMI I WYBIEGAMI DLA PSÓW CZĘŚĆ AZYLOWA
5	BUDYNEK Z BOKSAMI I WYBIEGAMI DLA PSÓW CZĘŚĆ AZYLOWA
6a	BUDYNEK Z BOKSAMI I WYBIEGAMI DLA PSÓW CZĘŚĆ AZYLOWA
7	WYBIEG OGÓLNY DLA PSÓW
8	WOLIERA DLA KOTÓW
9	ŚMIETNIK

UWAGA: LOKLIZACJA BUDYNKÓW WYZNACZONA W STOSUNKU DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MAGAZYNOWEGO W STANIE ISTNIEJĄCYM tj. bez projektowanego ocieplenia

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami.
Piotrków Tryb. dnia 26.03.09
Nr 45-N/09 w zakresie bez zaznaczeń

mgr inż. Wojciech Kordalski
97-300 Bujnów Kluczów 86
tel. (044) 7321350, tel. 0601 270099

mgr inż. architekt
ANNA MARIA ROGUT
upr. bud. NR GR-477/ŁOIA/06
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

ZABEZPIECZEŃ BUDOWLANYCH
Nr upr. 386/08
Piotrków Tryb. ...
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony ... bez uwag

JAKBUD projekty budowlane	Temat:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY SCHRONISKA (PRZYTULISKA) DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT	Data: 12.2008
	Inwestor:	Gmina Piotrków Trybunalski	Skala: 500
Zakład Usług Budowlanych JAKBUD 97-300 Piotrków Tryb. ul. Młodzieżowa 35 tel. (044) 732-60-60, 0 603 611 126	Adres:	ul. Małopolska - Podole 524/1, 524/2 Piotrków Tryb.	Branża ARCH. / Nr rys. 0
	Rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
	Projektant:	mgr inż.arch. Anna Rogut / mgr inż. Urszula Jakubowska	Nr 4/R-477/ŁOIA/06 / Nr G.P.W.7342/04/94

Materiały:

Beton C20/25 XC2
Stal St0S, 34GS

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać wymagane atesty i odpowiadać wymaganiom odnośnych norm. Roboty budowlane i rzemieślnicze wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami pod kierownictwem osoby legitymującej się właściwymi uprawnieniami budowlanymi.

1.5. Opis elementów konstrukcyjnych :

1.5.1.Układ konstrukcyjny:

Budynek o konstrukcji stalowej parterowy, niepodpiwniczony z dwupołaciowym dachem o konstrukcji stalowej. Konstrukcja budynku prosta z zastosowaniem rur stalowych prostokątnych 80 x 80 x3 oraz 40 x 40 x 3 i 30 x 30 x x 3.

1.5.2.Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.

Fundamenty –na podstawie próbnych wykopów stwierdzono zaleganie gruntu o układzie warstw: warstwa humusu o miąższości do 0,30 m, warstwa piasków drobnych o miąższości do 0,70 m, warstwa piasków średnich o miąższości do 0,40 m, warstwa piasków drobnych o miąższości do 0,3 0 m, poniżej zalega pospółka gliniasta; wody gruntowej do 1,80 m poniżej otaczającego terenu- nie stwierdzono. Na podstawie tych wstępnych badań stwierdza się, że występują proste warunki gruntowe. Budynek projektowany zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej. Do obliczeń przyjęto jednostkowy opór obliczeniowy podłoża gruntowego $q_f = 150$ kPa.
Posadowienie zaprojektowano w formie stóp fundamentowych żelbetowych o wymiarach 40 x 40 cm z betonu B-20.
W stopach zabetonować należy marki z blachy 200 x 200 x 6 mm z przyspawanymi śrubami 4 M16 do przykręcenia stopy słupa ramy stalowej budynku.

Ściany -zewnętrzne z blach trapezowych T-18 przykręconych do konstrukcji stalowego szkieletu budynku.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO - BUDYNKU GOSPODARCZEGO – WIATY DLA POTRZEB PRZYTULISKA DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT WRAZ Z GEOTECHNICZNYMI WARUNKAMI POSADOWIENIA

Na terenie nieruchomości (działka nr ewid. 524/2, obr. 37) położonej w Piotrkowie Trybunalskim przy ul. Małopolskiej 3/ ul. Podole.

1. Opis techniczny

1.1. Przeznaczenie i program użytkowy:

- budynek gospodarczy - wiata dla potrzeb przytuliska dla zwierząt

- charakterystyczne parametry

powierzchnia zabudowy	**24,80m^2**
powierzchnia użytkowa	**24,60m^2**
kubatura	**100,62m^3**

1.2. Forma i funkcja:

projektowany budynek z przeznaczeniem dla bieżących potrzeb schroniska zwierząt zostanie wzniesiony w południowej części działki przy ogrodzeniu wybiegu ogólnego dla psów, zgodnie z ustaleniami z Użytkownikiem obiektu.
Funkcja budynku – budynek przeznaczony do wykorzystania na bieżące potrzeby przytuliska dla bezdomnych zwierząt.

Układ konstrukcyjny:

Konstrukcja budynku prosta, elementy konstrukcji statycznie wyznaczalne- wolno-podparte. W projekcie uwzględniono obciążenia konstrukcji zgodnie z:

PN-82/B- 02001 – Obciążenia stałe,

PN-82/B- 02003 – Obciążenia zmienne technologiczne,

PN-80/B- 02010 – Obciążenie śniegiem,

PN-77/B -02011 – Obciążenie wiatrem,

PN-81/B - 03020 – Posadowienie bezpośrednie budowli,

Ramy- konstrukcja nośna budynku z rur stalowych prostokątnych 80 x 80 x 3 –

Dach - pokrycie dachu należy wykonać z blachy trapezowej T-35 przykręconej do płatwi z rur prostokątnych 40 x 40 x 3

Konstrukcja usztywniająca ściany zewnętrzne - z rur prostokątnych 40 x 40 x 3

Wrota- dwuskrzydłowe o szkielecie z rur prostokątnych 40 x 40 x 3 i poszyciu z blachy trapezowej T-18. Wymiar 2 x 120 x 240 cm.

Obróbki blacharskie – rynny i rury spustowe należy wykonać z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm;

Wentylacja- w celu zapewnienia przewiewu powietrza (suszenie siana) zastosować siatki o oczkach 10 x 10 mm w miejscach wskazanych w części rysunkowej.

Posadzka – z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 50 x 50 x 7 cm na podsypce z piasku grubości 10 cm

tech. bud. Jacek Sokołowski
upr. bud. w specjalności Architektonicznej
i Konstrukcyjno-Budowlanej
Nr.UAN-10220/28/81
06.2011

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Adres budowy: Piotrków Trybunalski, ul. Małoplska 3/ul. Podole
Działka o numerze ewidencyjnym 524/2, obr. 37

Inwestor: Urząd Miasta w Piotrkowie Trybunalskim

1. **Zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku gospodarczego – wiaty dla potrzeb bieżących przytuliska dla bezdomnych zwierząt.
- Zakres robót obejmuje : Roboty fundamentowe, Montaż 3 ram stalowych o przekroju prostokątnym, Montaż blach trapezowych na ścianach budynku, Montaż wrót stalowych dwuskrzydłowych, Pokrycie dachu blachą trapezową , Montaż rynien i rur spustowych, Ułożenie posadzki z płyt chodnikowych na podsypce z piasku.

2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Budynek projektowany wzniesiony zostanie w południowej części działki nr 524/2 obr.37 przy ogrodzeniu wybiegu ogólnego dla psów. Pozostałe budynki poza zasięgiem terenu budowy.

3. **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania**

- Wykopy fundamentowe, roboty na wysokości- montaż ram stalowych

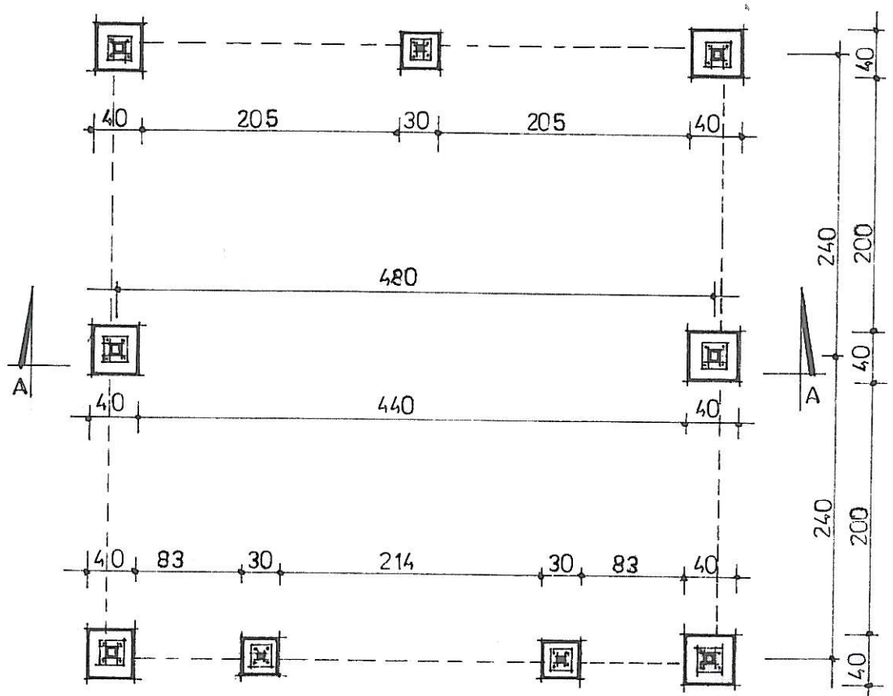
4. **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Kierownik jest zobowiązany przeszkolić pracowników w zakresie BHP

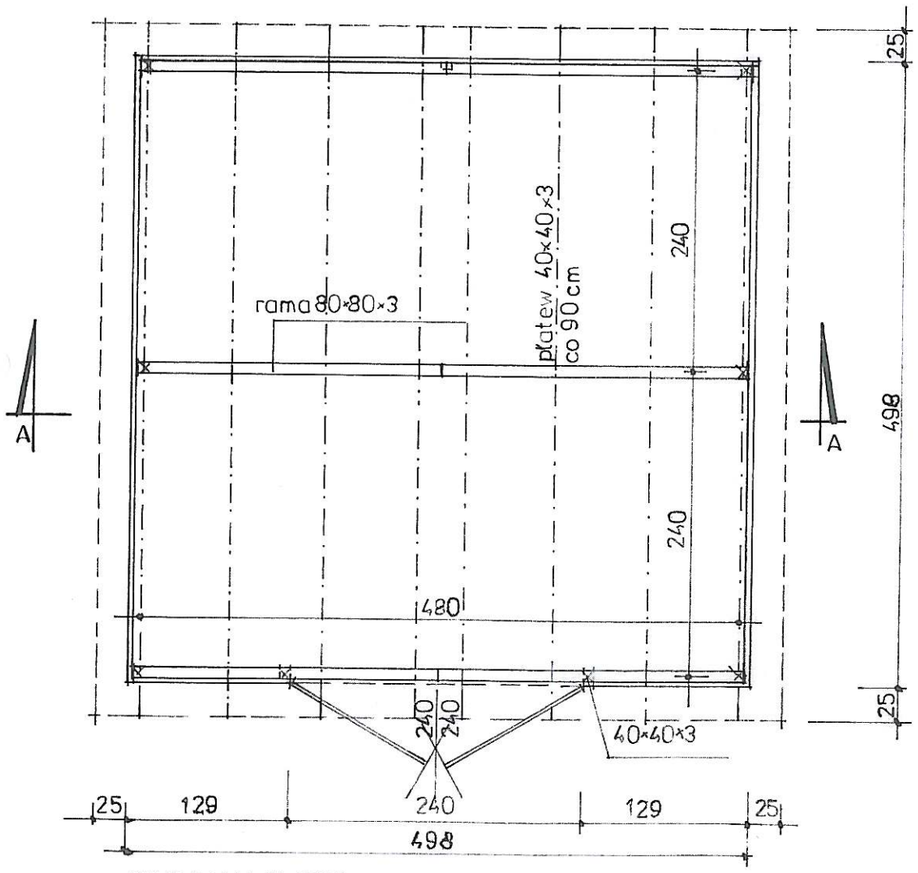
5. **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Roboty budowlane powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, który powinien uwzględniać specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót budowlanych
Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem kierownika budowy.
W pomieszczeniu socjalnym dla pracowników należy umieścić informację z wykazem telefonów alarmowych oraz zaopatrzyć ich w telefon komórkowy.

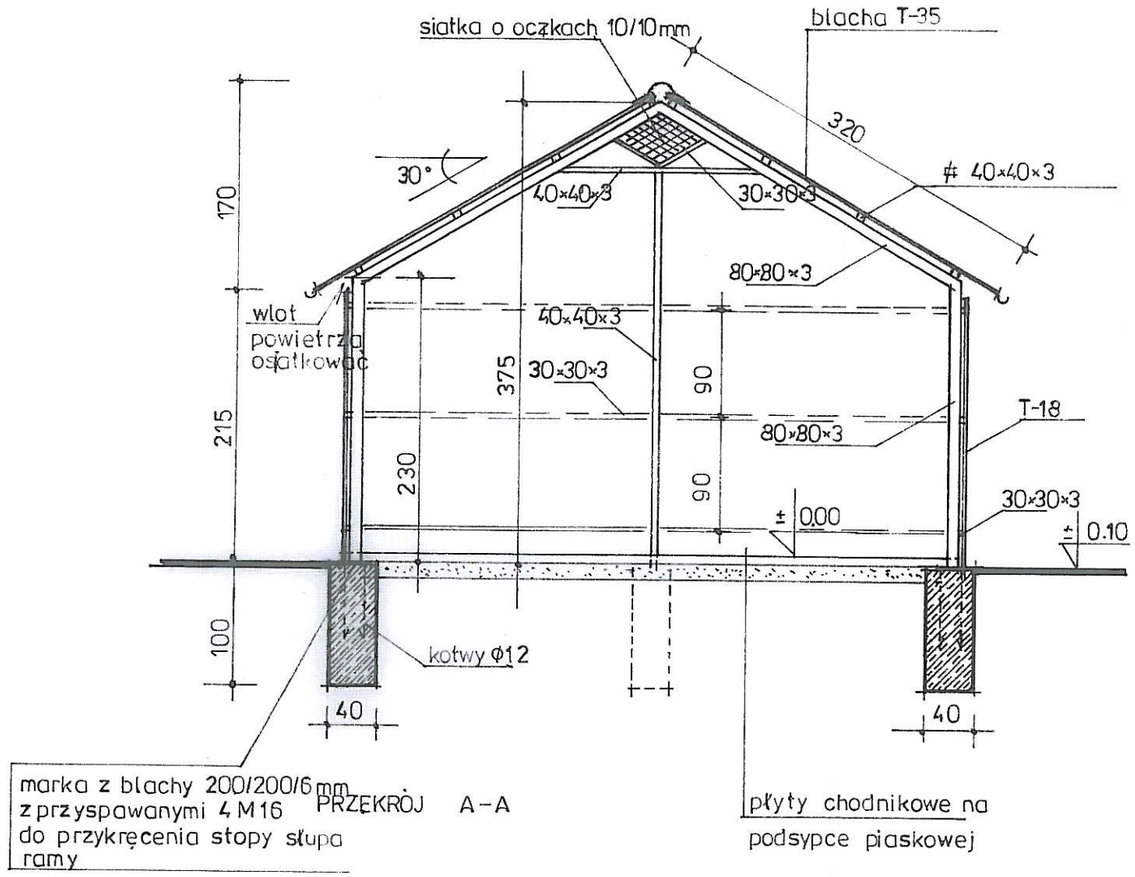
tech. bud. Jacek Sokołowski
uprawnienia specjalności Architektonicznej
Konstrukcyjno-Budowlanej
Nr UAN-0220/28/81
05.2011



RZUT FUNDAMENTÓW KOTWIENIA RAM



RZUT RAM I PŁATWI



PRZEKRÓJ A-A

PROJEKT BUDYNKU GOSPODARCZEGO-WIATY

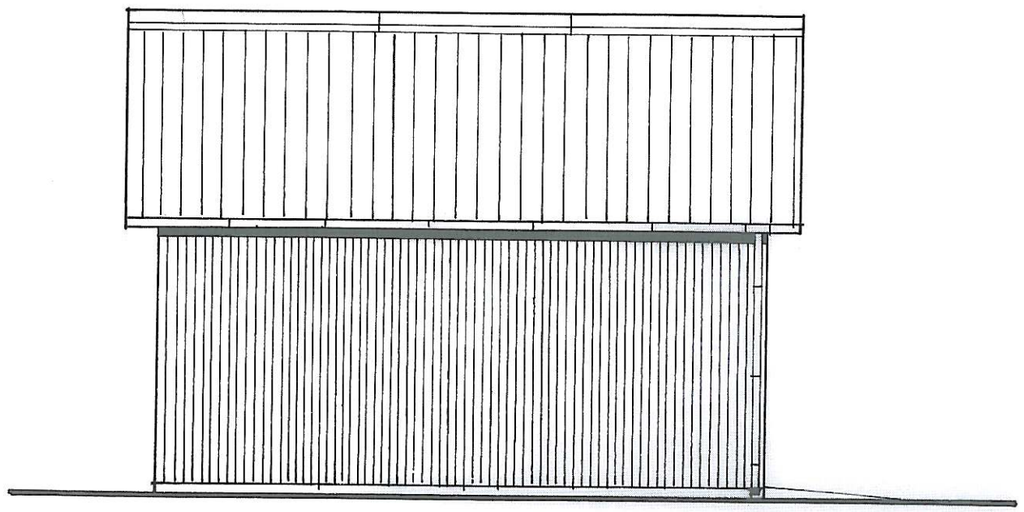
w PIOTRKOWIE TRYB. ul.Małopolska 3/Podole dz.nr.ewid.524/2

RZUTY I PRZEKRÓJ — SKALA 1:50

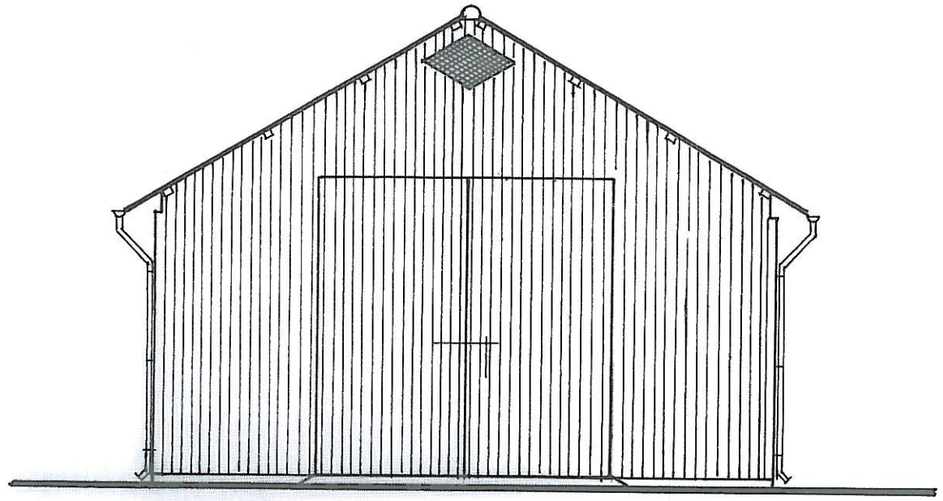
NR.1

tech.Bud. Jacek Sokołowski
upr.bud.w specjalności Architektonicznej
i Konstrukcyjno-Budowlanej
Nr.UAN-10220/28/81

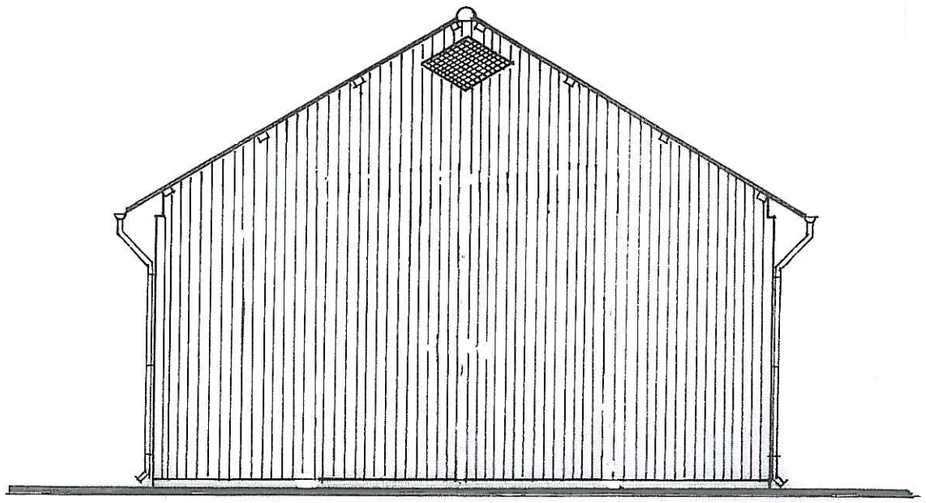
08.2011



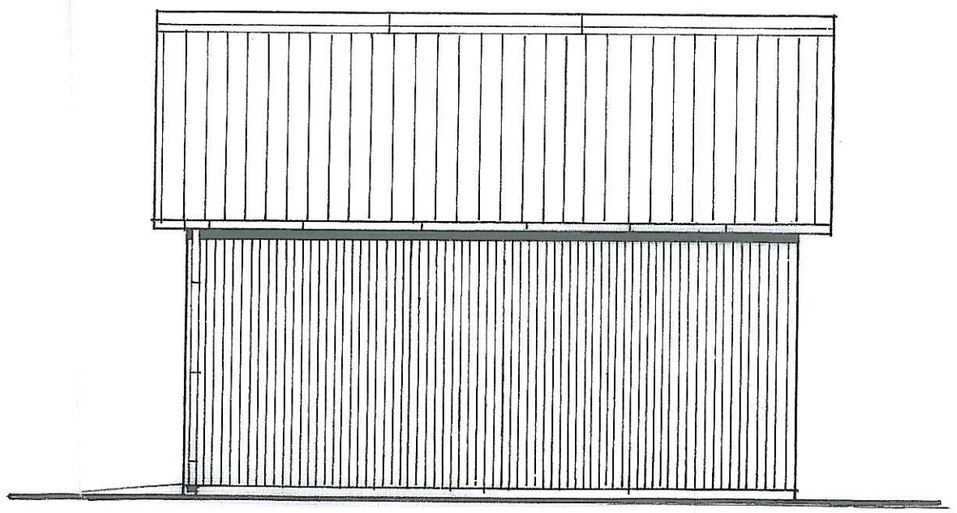
WSCHODNIA



PÓŁNOCNA



POŁUDNIOWA



ZACHODNIA

PROJEKT BUDYNKU GOSPODARCZEGO-WIATY

w PIOTRKOWIE TRYB. ul.Małopolska 3/Podole dz.nr.ewid.524/2

ELEWACJE | SKALA 1:50

NR. 2

tech.bud.Jacek Sokołowski
upr.bud w specjalności Architektonicznej
i Konstrukcyjno-Budowlanej
Nr.UAN-10220/28/81

03.2011