

Projektowanie Konstrukcyjno - Budowlane i Architektoniczne

mgr inż. Wojciech Lepszy

ul. Klonowicza 9

63 – 400 Ostrów Wielkopolski

tel. 601581115; 62-7361162

wojciech-lepszy@gmail.com

Projekt budowlany

nazwa obiektu budowlanego

Dom Ludowy Baranów

**adres obiektu budowlanego
numer ewidencyjny działki**

Baranów, ul. Objazdowa

działka nr 1067,1068,1069,1070/1, 914/2

inwestor

Gmina Baranów

Baranów ul. Rynek 21,

63-604 Baranów

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

mgr inż. Wojciech Lepszy

UAN 8386/62,63/90

mgr inż. Tomasz Kubiak

51/PW/99

BRANŻA SANITARNA

mgr inż. Mieczysław Czwordon

UAN 7342-117/92

mgr inż. Maciej Cyba

UAN 7342-3/94

BRANŻA ELEKTRYCZNA

mgr inż. Adam Kurzawski

495/88/UW

mgr inż. Józef Kupczyk

UAN-8386/23/85

mgr inż. WOJCIECH LEPSZY
UPR. PROJEKTANT I KIEROWNIK BUDOWY
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
I KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Dec. U.M. Kalisz Nr UAM 8386/62, 63/90
63-400 Ostrów Wielkopolski
ul. Klonowicza 9 tel. 062 73 611 62

mgr inż. TOMASZ KUBIAK
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej awid. 51/PW/99
członek WGiB nr bud. WKP/BO/2596/01
tel. 0-602 667-111

mgr inż. Mieczysław Czwordon
UPRAWNIONY PROJEKTANT I KIER. ROBÓT
W ZAKRESIE INSTALACJI
I SIECI SANITARNYCH
Upr. Bud. Nr UAN 7342-117/92

mgr inż. MACIEJ CYBA
UPRAWNIONY PROJEKTANT,
KIEROWNIK BUDOWY I ROBÓT
w zakresie sieci oraz instalacji sanitarnych
Nr upr. UAN 7342-3/94
Wydane przez Urząd Wojewódzki w Kaliszu

mgr inż. ADAM KURZAWSKI
upr. projektant i kierownik budowy
w zakresie sieci i instalacji elektrycznej
Nr awid. 495/88/UW
ul. Dęb. 495/88/UW
WKP/BO/2596/01

mgr inż. JOZEF KUPCZYK
Uprawniony projektant, kierownik budowy
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie instalacji elektrycznych
nr upr. UAN-8386/23/85
81-834/73

Kwiecień 2013 r

EGZ. NR

II

1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Strona tytułowa
Dokumenty formalno-prawne
Wypis i wyrys
Opis planu zagospodarowania działki
Kopia aktualnej mapy zasadniczej – oryginał
Plan zagospodarowania działki
Opis techniczny
Wytyczne do planu BIOZ
Oświadczenie projektanta

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Elewacje	1:100	A1
Elewacje	1:100	A2
Rzut przyziemia	1:100	A3
Przekrój A-A, B-B	1:100	A4
Rzut dachu	1:100	A5
Rzut konstrukcji dachu	1:100	A6
Rzut fundamentów	1:100	A7
Rzut konstrukcji przyziemi	1:100	A8

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

INWESTOR: GMINA BARANÓW, BARANÓW, UL. RYNEK 21

ADRES BUDOWY: BARANÓW, UL. OBJAZDOWA, DZIAŁKA NR 1067,1068,1069,1070/1, 914/2

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- umowa z inwestorem
- obowiązujące akty prawne
- wizja lokalna w terenie
- mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500
- aktualne normy, przepisy oraz literatura techniczna

I.CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1.Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budynek Domu Ludowego zaprojektowanej jako budynek wolnostojący, parterowy, niepodpiwniczony z dachem dwuspadowym. Opracowany projekt uwzględnia wszystkie niezbędne uwarunkowania w celu prawidłowego funkcjonowania obiektu. W budynku zaprojektowano instalację elektryczną, wodociagową, kanalizacyjną, centralnego ogrzewania /gaz/, wentylację grawitacyjną i mechaniczną.

1.2.Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka zabudowana /budynek stodoły-przewidziany do rozbiórki/

Obsługa komunikacyjna terenu inwestycji poprzez istniejący zjazd publiczny. Teren działki ze spadkiem w kierunku ulicy . Działka nie posiada uzbrojenia w przyłącza:

- wody
- kanalizacji
- prądu
- gazu

Wyżej wymienione przyłącza są przedmiotem oddzielnego opracowania

1.3.Projektowane zagospodarowanie działki

Projekt zagospodarowania terenu przewiduje wykonanie

- wykonanie nowego budynku Sali
- dojścia i dojazdu oraz miejsca postojowe wewnętrzne
- umożliwienie dostępu dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym

1.4.Warunki szczegółowe realizacji inwestycji

-w zakresie ochrony środowiska- obiekt nie będzie oddziaływał znacząco na środowisko

-kanalizacja sanitarna – odprowadzenie ścieków do sieci gminnej.

-kanalizacja deszczowa-odprowadzenie wód deszczowych do kanału deszczowego istniejącego w ul. Objazdowej.

-układ drogowy-obsługa komunikacyjna z istniejącego układu drogowego

-instalacja wody zimnej- przyłącze z wodociągu gminnego

-odpady-gromadzone w sposób selektywny i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiane zgodnie z przepisami szczegółowymi i zgodnie z gminnym planem gospodarki odpadami

-instalacja elektryczna – z istniejącej sieci energetycznej NN

1.5.Ochrona interesów osób trzecich

-inwestycja nie powoduje naruszenia interesów osób trzecich, w tym:

- a/.pozbawienia dostępu do drogi publicznej
 - b/.ograniczenia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności
 - c/.uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie
 - d/.zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby
- ewentualne uciążliwości powstałe w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji nie wykraczają poza granice nieruchomości inwestora
- przy projektowaniu inwestycji uwzględniono istniejące uwarunkowania w terenie

1.6.Zestawienie powierzchni

Teren przeznaczony dla projektowanego Domu Ludowego

-działka nr 1067, 1068, 1069, 1070/1, 914/2 o łącznej pow. działki 592.00 m²

Powierzchnia projektowanego Domu Ludowego w miejscowości Baranów z infrastrukturą komunikacyjną wynosi:

- pow. zabudowy Sali Wiejskiej - 447.05 m²
- projektowana powierzchnia utwardzona /kostka bet. 6 cm/ - 144.95 m²

Razem: 592.00 m²

1.7.Place utwardzone

Nawierzchnię zaprojektowano z kostki betonowej koloru szarego grubości 8 cm w części od ulicy Objazdowej-parking /należy uwzględnić krawężnik najazdowy/ w systemie wiązania murowego na podbudowie z podsypki piaskowo-cementowej, grubości 6 cm oraz podbudowie zasadniczej tłuczniowej frakcji 5-63 mm gr. 15 cm. Podbudowę tłuczniową wykonać na podsypce piaskowej stabilizowanej mechanicznie grubości 10 cm. Zaprojektowano wykonanie ławy betonowej B15 z oporem oraz ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm zgodnie z BN-90/8845-02

Przekrój przez nawierzchnię placów utwardzonych:

- kostka betonowa grubości 6 cm
- podsypka cementowo-piaskowa grubości 8 cm
- podbudowa tłuczniowa FR. 5-63 mm grubości 15 cm
- podsypka piaskowa grubości 10 cm

1.8.Opaska wokół budynku

Zaprojektowano wykonanie opaski z kostki betonowej o szerokości 80 cm wokół budynku ze spadkiem 3% od budynku /zamiennie opaska z płytek betonowych/

1.9.Ogrodzenie

Zaprojektowano ogrodzenie terenu /działka 1070/1/ ogrodzeniem z siatki stalowej ocynkowanej. Ogrodzenie składa się z:

- słupki stalowe z rury kwadratowej 40x60x2mm
- płyta cokołowa betonowa zbrojona prefabrykat

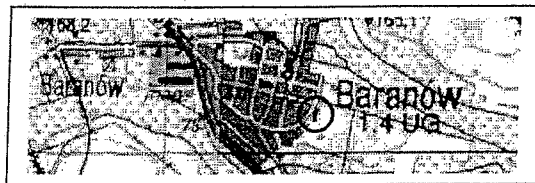
Długość ogrodzenia około 20 mb. Wysokość ogrodzenia z cokołem h=1.78 m.

Wysokość panelu 1.50 m. Do działki 1070/2 należy zapewnić dojazd poprzez bramę stalową o szer. 4.0 m.

Słupki stalowe rozmieszczono w osiach co 2515 mm osadzone w stopie fundamentowej z betonu B-15. Stopy fundamentowe 40x40 cm posadowione na poziomie 80 cm poniżej terenu. Płyta cokołowa betonowa o wymiarach 1720mmx205 mm x50mm zbrojona dwoma prętami stalowymi 2#6mm.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej KERG	2099-1/2013
Nazwa miejscowości	Baranów dz. 1067, pow. – 0,0218 ha (B-R)
KW:	KZ1E/00044496/5
Nazwa miejscowości	Baranów dz. 1068, pow. – 0,0274 ha (B-R) dz. 1069, pow. – 0,0100 ha (B-R)
KW:	KZ1E/00057661/7
Właściciel:	GMINA BARANÓW
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 300801_2 nazwa Baranów
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0001 nazwa Baranów
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich „1965” układu wysokości Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	— — — — —
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji *)	Brak
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	— — — — —
Data opracowania mapy	09.01.2013 r
Godło mapy	454.143.132.1



Orientacja
1: 25000

*Wyróżnia się linią przerywaną w kolorze brązowym grunty obciążone służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych oraz umieszcza się skrótowy opis treści lub sposobu wykonywania tych służebności, w przypadku kiedy nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami zamieścić stosowną informację.

"GEODEZJA"

Michał Balcer
63-600 Kępno, ul. Kościuski 4
tel. (62) 782 22 62, 509 624 914
NIP 619-106-39-99, Regon 021092069

GEODETA UPRAWNIONY

upr. nr 14344
inż. Michał Balcer
56-500 Syców, ul. Piastowska 3
tel. 509 624 914

Wykonawca roboty

Pieczętka i podpis geodety

Mapa niniejsza może służyć
do celów projektowych

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
WYDZ. GEOD. KART., KATASTRU I GOSP. NIERUCH.
POW. OŚRODEK DOKUMENT. GEOD. I KART

W obszarze oznaczonym linią
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto
do zasobu powiatowego w dniu 18.01.2013
i zaewidencjonowano pod nr 2099-1/13
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagające
pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu
i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

Kępno, dn. 18.01.2013

(imię i nazwisko, podpis geodety)

Grażyna Jany
Z-CA GEODETY POWIATOWEGO

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

inż. Andrzej Dorociak
Nr Upr 358/98

Kalisz, 15.04.2013

Zgodność projektu z
wymagaciami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag
Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych
i zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

mgr inż. IZABELA CZARNECKA

RZECZOZNAWCA DO SPRAW SANITARNOHIGIENICZNYCH
NR UPRAWNIENIA 1-80/2008

Data 14.04.2013

Lp. 45/2013

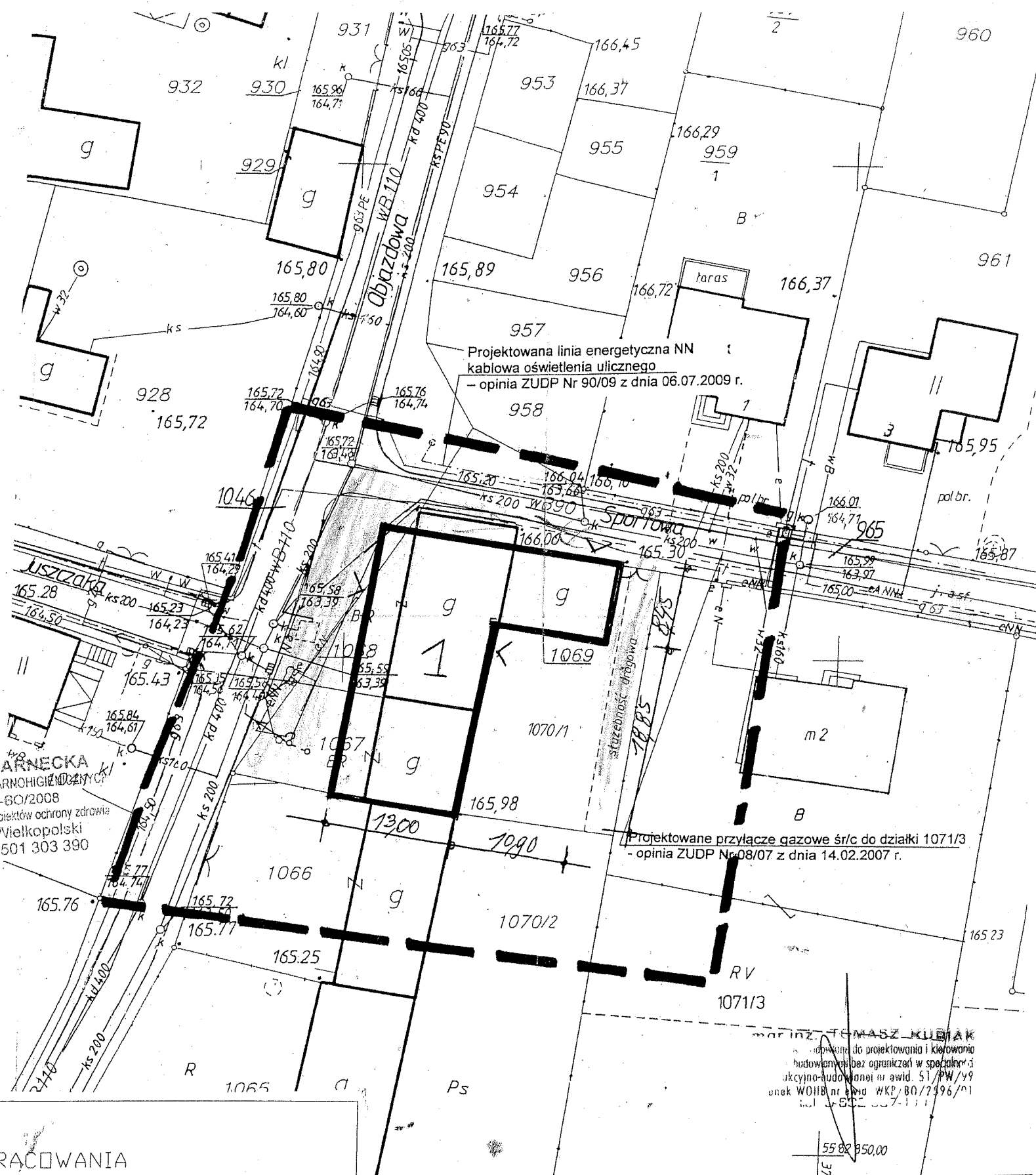
(podpis i pieczęć inżyniera)
Zam. 63-400 Ostrów Wielkopolski
ul. Świeżalska 105, tel. 501 303 390

Ochronie podlegają znaki geodezyjne

Nie wy-
innych nie
urządzeń po-
szone do in-
test informa-

LEGENDA

- ZAKRES OPRACOWANIA
- PROJ. BUDYNEK DOMU LUDOWEGO
- ▲ WEJŚCIE DO BUDYNKU
- POW. UTWARDZONA-PARKING 5 SAM.
- ZIELEŃ
- ⊠ BOKS ŚMIETNIKOWY



PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

mgr inż. WOJCIECH LEPSZY
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA: BUDOWLANA
OBIEKT: DOM LUDOWY
INWESTOR: GM. BARANÓW
ADRES: BARANÓW, UL. OBIJAZDOWA
RYSUNEK: PLAN ZAGOSPODAROWANIA

PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. WOJCIECH LEPSZY UAN-8386/62,63/90	RYS.-NR
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	WKP/BO/2756/01	A1
SKALA: 1:500	DZIAŁKA: 1067 1068 1069	DATA: 04/2013

OPIS TECHNICZNY

INWESTOR: GMINA BARANÓW

ADRES BUDOWY: BARANÓW, UL. OBJAZDOWA, DZIAŁKA NR 1067, 1068, 1069, 1070/1, 914/2

I. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.1. Przeznaczenie obiektu

Budynek przeznaczony jest dla potrzeb sołectwa Baranów.

1.2. Program użytkowy

Układ funkcjonalny budynku jest czytelny i prosty.

1/1	Sala	-	233,38 m ²
1/2	Wiatrołap	-	9.53
1/3	Szatnia	-	9.41
1/4	Komunikacja	-	24.80
1/5	WC damski	-	3.76
1/6	WC męski	-	10.50
1/7	WC niepełnosprawnych	-	5.24
1/8	Mag. podręczny	-	2.11
1/9	Pom. porządkowe	-	1.87
1/10	Kuchnia	-	47.99
1/11	Zmywalnia	-	7.07
1/12	Mag. naczyń	-	6.06
1/13	Magazyn	-	5.12
1/14	Mag. termosów /brudnych/	-	4.62
1/15	Pom. socj. +wc kucharek	-	6.40
1/16	Komunikacja	-	5.88

Razem: 383.74 m²

1.3. Parametry techniczne

Powierzchnia zabudowy	- 447.05 m ²
Kubatura budynku	- 1900.00 m ³
Wysokość budynku	- 7.50 m
Wymiary budynku 27.30x23.90 m.	

II. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

2.1. Bryła, forma architektoniczna

Projektowany budynek posiada bryłę prostą w kształcie prostopadłościanu z dachem dwuspadowym.

2.2. Sposób dostosowania do krajobrazu i otoczenia

Budynek położony będzie w kompleksie zabudowy wiejskiej. Jego forma architektoniczna dobrze dostosuje się do charakteru istniejących już budynków i otaczającego go terenu.

2.3. Sposób spełnienia wymagań art. 5 ust. 1. Prawa budowlanego

Projekt spełnia wszystkie warunki art. 5 Prawa budowlanego

III. UKŁAD KONSTRUKCYJNY

3.1. Zastosowane schematy konstrukcyjne

- nadpoża – belka jednoprzęslowa
- więzary drewniane – belka jednoprzęslowa

3.2. Przyjęte założenia do obliczenia konstrukcji

- przyjęto obc. śniegiem i wiatrem jak dla I strefy
- obc. użytkowe dla stropów przyjęto 1.50 kN/m²

3.3. Podstawowe wyniki obliczeń statycznych

Wyniki obliczeń statycznych znajdują się w egzemplarzu archiwalnym u projektanta

3.4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

3.4.1. Wykopy

Usunąć warstwę ziemi urodzajnej o grubości 15 cm.

Wykop pod ławę fundamentową należy wykonać do głębokości przemarzania -100 cm poniżej przyległego terenu. W obrębie budynku warstwę gruntu rodzimego zastąpić zagęszczoną podsypką piaskową o gr. 35 cm. W przypadku natrafienia na stare fundamenty należy je usunąć. Warstwę przegłębionego wykopu należy wypełnić chudym betonem.

3.4.2. Fundamenty

Ławy fundamentowe na podkładzie betonowym B10 o grubości 10 cm.

Ławy żelbetowe o szerokości 70 cm zbrojone konstrukcyjnie 6 # 12 + strzemiona # 6 co 30 cm. Ławy do poziomu zerowego o grubości 50 cm wymurować z bloczków betonowych M-2, M-4 na zapr. cem. Izolacja cieplna fundamentów z płyt styropianowych gr. 12 cm.

Isolacja przeciwwilgociowa murów fundamentowych powłokowa z Abizolu.

3.4.3. Ściany

Ściany zewnętrzne z cegły ceramicznej /"Porotherm"/, lico ścian z cegły klinkierowej, ocieplenie ścian z wełny mineralnej gr. 12 cm. Ściany wewnętrzne również z cegły ceramicznej o grubości 25 cm. W ścianie zewnętrznej cokolik odsączający o dł. 2 cm.

Ścianki działowe gr. 12 cm z cegły dziurawki.

W ścianie zewnętrznej wykonać uskok o szer. 2 cm. w celu właściwego spływu ewentualnej wody /w przypadku obfitych opadów deszczu i spływaniu wody po ścianie/.

3.4.4. Nadproża

Nadproża okienne i drzwiowe o rozp. do 1.50 m. Wykonać w systemie Kleina z wkładkami stalowymi z bednarki. Nadproża powyżej tej rozp. wykonać na belkach stalowych dwuteowych o profilach oznaczonych na rys. wzgl. zamiennie zastosować belki nadprożowe typu L-19. Podciągi stalowe 2I 240 obudowane płytą g-k.

3.4.5. Dach

Wiązary drewniany z drewna klejonego, dwuspadowy o kącie nachylenia 25 stopni. Wiązary montować wraz ze stężeniami, okuciami, kątownikami i markami. Konstrukcja dachu zabezpieczona roztworem ogniowo-grzybowo-owadobójczym. Konstrukcję dachu należy deskować tarcicą nasyloną. Izolacja na deskowaniu z folii hydroizolacyjnej zbrojonej 3000N, paraoprzepuszczalnej. Konstrukcję dachową zabezpieczyć środkami p-poż. /NRO/.

3.4.6. Wierńce żelbetowe

Po obwodzie ściany wykonać monolityczny wieniec żelbetowy o wym. 25x25 cm z bet. kl. B15 zbrojony stalą 4 # 12 + strzemiona # 6 co 30 cm. Wylewki żelbetowe projektuje się jako płytę żelbetową gr. 10 cm zbrojoną stalą # 8 co 25 cm + #6 co 25 cm, beton B15.

3.4.7. Bloki kominowe

Kominy z cegły pełnej ceramicznej kl. 150 na zapr. cem-wap. marki 5 Mpa. Kominy ponad dachem z cegły klinkierowej spoinowane zaprawą cementową niebarwioną. Czapa kominowa z cegły klinkierowej.

3.4.8. Schody

W budynku nie projektuje się schodów.

3.4.9. Tarasy

Przewiduje się dwa wyjście z sali na zewnątrz na teren utwardzony kostką.

3.4.10. Pokrycie dachu

Pokrycie dachu z papy na deskowaniu.

3.4.10. Podłogi i posadzki

Sala główna – podłoga drewniana.

Pozostałe pomieszczenia posiadają posadzki z płytek ceramicznych podłogowych.

3.4.11. Stolarka

Okna z drewna klejonego podwójnie szklone w kolorze naturalnego drewna. Parapety wewnętrzne drewniane. Parapety zewnętrzne z cegły klinkierowej.

Drzwi wewnętrzne o podwyższonym standardzie-drewniane, futryny z kształtowników zimno giętych. Drzwi wewnętrzne dwuskrzydłowe, przeszklone-szkło bezpieczne

Drzwi zewnętrzne drewniane z drewna klejonego, przeszklone-szkło bezpieczne.

3.4.12.Obróbki blacharskie

Połączenia kominów z dachem oraz krawędzie dachu opierzyć blachą miedzianą. Obróbki blacharskie o szer. 25 cm

3.4.13.Elementy wykończeniowe

Wycieraczki zewnętrzne metalowe. Wokół budynku wykonać opaskę z płytek chodnikowych 35x35x5 cm ze spadkiem 1.5 % od budynku.

3.4.14.Odprowadzenie wód opadowych

Odprowadzenie wód z połaci dachu rynnami i rurami spustowymi do kanalizacji deszczowej. Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy miedzianej. Rury spustowe okrągłe o śr #12 z blachy miedzianej.

3.4.15.Ocieplenie dachu

Izolacja z wełny mineralnej gr. 20 cm poziomo z płyt układanych na sucho w jednej warstwie.

3.4.16.Wykończenie stropu

Konstrukcję dachu od spodu wykończyć deskami sosnowymi .

3.4.17.Posadzka

- podkład z ubitego piasku na podłożu gruntowym gr. 30 cm.
 - podkład betonowy B-10 gr. 10 cm zdylatowany
 - izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej podposadzkowej na zakład
 - izolacja cieplna z płyt styropianowych gr. 10 cm
 - izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii podposadzkowej na zakład
 - posadzka betonowa gr. 5cm. zatarta na gładko z betonu B15 zbrojona siatka stalową.
 - warstwa wyrównująca samopoziomująca Atlas gr. 5 mm.
 - posadzka z płytek gressowych o wym. 20x20 cm układanych na klej.
- Przy ścianach wykonać cokolik o wysokości 10 cm z płytek gressowych

3.4.18.Tynki

Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonane ręcznie. W kuchni i łazienkach ściany licowane płytkami do pełnej wysokości. Na tynkach wykonać ręcznie gładź gipsową.

3.4.19.Roboty malarskie

Ściany wewnętrzne malować dwukrotnie farbami emulsyjnymi.

3.4.20.Roboty elewacyjne

Ściany zewnętrzne od zewnątrz z cegły klinkierowej, ocieplone wełną mineralną gr 12 cm.

3.4.21.Opaska chodnikowa

Od strony ulicy Objazdowej i Sportowej opaskę z kostki betonowej /przedłużenie parkingu/ na podsypce. Od strony południowej i zachodniej opaska z kamienia płukanego. piaskowej.

3.5.Kategoria geotechniczna obiektu

Na w/w działce inwestor zamierza pobudować budynek sali wiejskiej który mieści się w pierwszej kategorii geotechnicznej. Badanie odkrywkowe gruntu wykazało występowanie gruntu mało spoiстого piasku gliniastego. W/w grunt odznacza się dobrymi parametrami geotechnicznymi i spełnia zarówno I jak i II warunek stanu granicznego. Układ

warstw gruntu jest poziomy. Średni poziom wód gruntowych waha się w granicach 1.6-2.0. Dopuszczalne naprężenie na grunt wynosi 1.50 Mpa. W wyniku powyższych faktów stwierdzam, że w/w grunt spełnia wymogi posadowienia fundamentów. W przypadku występowania innych warunków gruntowych należy powiadomić o tym projektanta w celu przeprojektowania fundamentów budynku.

3.6. Warunki i sposób posadowienia obiektu

Budynek posadowiony będzie na ławach żelbetowych.

3.7. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród budowlanych

3.7.1. Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zapr. cementowo-wapiennej marki 5 Mpa, zaizolowanych poziomo dwoma warstwami papy na lepiku i pionowo lepikiem bitumicznym na gorąco. Fundamenty w strefie przemarzania ocieplić styropianem gr. 4 cm.

3.7.2. Ściany zewnętrzne wykonać z cegły szczelinówki typu POROTHERM gr. 25 cm licowane cegłą klinkierową

3.7.3. Ściany wewnętrzne nośne i działowe wykonać z cegły szczelinówki, zamiennie cegłą pełną. W pomieszczeniach narażonych na nadmierne zawilgocenie /łazienka/ należy zastosować impregnaty uniemożliwiające chłonięcie wilgoci.

3.7.4. Dach ocieplić wełną mineralną gr. 20 cm układaną na deskowaniu. Od wewnątrz konstrukcję wykończyć deskami sosnowymi.

IV. WYPOSZENIE BUDOWLANO-INSTALACYJNE

4.1. Elementy wyposażenia budowlano-instalacyjnego

Budynek wyposażony będzie w instalacje

- elektryczną
- wodno-kanalizacyjną /ścieki – odprowadzenie do sieci miejskiej/
- ogrzewania /sieć gazowa/

4.2. Sposób powiązania instalacji obiektu z sieciami zewnętrznymi

- sieć wodociągowa - przyłącze z rury plastikowych #32
- sieć kanalizacyjna – przyłącze z rur pcv # 150

V. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

5.1. Właściwości cieplne przegród budowlanych

Budynek zaprojektowano jako energooszczędny o podwyższonej izolacyjności cieplnej

Współczynnik przenikania ciepła

-dla ścian zewnętrznych $k = 0.27 [W/m^2 \times K]$

-dla stropodachu $k = 0.22 [W/m^2 \times K]$

VI. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

6.1. Kategoria zagrożenia ludzi pod względem niebezpieczeństwa pożarowego ZLI.

6.2. Klasa odporności pożarowej D

Elementy drewniane budynku należy zabezpieczyć przed nadmiernym rozprzestrzenianiem się ognia oraz przed owadami i działaniem grzybów przez obłożenie materiałami niepalnymi /wełną mineralną, płytami gipsowo-kartonowymi/oraz przez kąpiele w rozstworach ognio-grzybo-, i owadobójczych FOBOS-2.

6.3. Odporność ogniowa elementów

- | | |
|---|----------|
| -główne elementy konstrukcyjne/ściany, słupy, podciagi/ | - 60 min |
| -stropy | - 60 min |
| -ściany działowe i osłonowe | - 15 min |
| -dachy, tarasy, konstrukcje nośne dachu | - 15 min |

6.4. Ewakuacja z pomieszczeń budynku

- | | |
|--------------------------------|------------|
| -długość dojsć ewakuacyjnych | - 15.00 m. |
| -szerokość wyjść ewakuacyjnych | - 1.60 m |

mgr inż. WOJCIECH LEPSZY
UPR. PROJEKTANT I KIEROWNIK BUDOWY
w SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
i KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Dec. U.W. Kola Nr UAN/8396/02, 63/90
63-400 Osów Wielkopolski
ul. Kienowicza 8, tel. 062 73 611 62

mgr inż. WOJCIECH LEPSZY
UPR. PROJEKTANT I KIEROWNIK BUDOWY
w SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
i KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Dec. U.W. Kola Nr UAN/8396/02, 63/90
63-400 Osów Wielkopolski
ul. Kienowicza 8, tel. 062 73 611 62

USTALENIA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH

Inwerstor: Gmina Baranów

Obiekt: Dom Ludowy Baranów

Adres budowy: Baranów, ul. Objazdowa, działka nr 1067,1068,1069, 1070/1, 914/2

1. Na wyżej wymienionej działce inwestor zamierza pobudować budynek Sali Wiejskiej który mieści się w **pierwszej kategorii geotechnicznej**.

2. Badanie geotechniczne odkrywkowe gruntu wykazało, że występują dobre warunki gruntowe oraz korzystne zjawiska geologiczne.

3. Po zdjęciu 20-25 cm ziemi uprawnej występują grunty spoiste /piasek + żwir/.
Wyżej wymieniony grunt odznacza się znaczną wytrzymałością na ściskanie, łatwo przepuszcza wodę i w małym stopniu odkształca się /osiada/.
Układ warstw gruntu jest poziomy.

W przypadku kolizji nowych ław z istniejącymi ławy istniejące należy usunąć.

4. Średni poziom wody gruntowej waha się w granicach 1.6-2.0 m.

5. Wytrzymałość gruntu na ściskanie w granicach 1.7-1.9 kg/cm²

6. Reasumując powyższe stwierdzam, że w.w. grunt spełnia wymogi posadowienia fundamentów budynku sali wiejskiej.

7. W wypadku wystąpienia innych warunków gruntowych należy o tym powiadomić projektanta w celu przeprojektowania fundamentów budynku.

Opracował:

mgr inż. WOJCIECH LEPSZY
UPR. PROJEKTANT I NADZORNIK BUDOWY
w SPECJALNOŚCI ARCHITEKTURALNEJ
I KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Dec. U.W. Kalisz Nr UAN 83/8/62, 83/90
63-400 Ostrów Wielkopolski
ul. Kłopotowicza 7, tel. 092 79 811 82

mgr inż. TOMASZ KUBIAK
uprawnienia do wykonywania czynności
inżyniera budownictwa w zakresie
obrotu budowlanego bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 51/PW/99
członek WZB - MKP 80/2596/01
tel. 092 267 111

ANEKS DOTYCZĄCY ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 21. Kwietnia 2006r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej /Dz.U.NR 80, poz. 563/

1.Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Parametry techniczne budynku

- powierzchnia użytkowa -394.42 m²
- kubatura budynku - 1900 m³
- wysokość – 7.50 m /budynek zakwalifikowano jako niski N/
- ilość kondygnacji naziemnych 1

2.Odległość od budynków sąsiadujących

W bezpośrednim sąsiedztwie jest budynek IN /inwentarski-stodoła/.
Ściana łącząca budynki w wykonaniu p-poż. o REI60.

3.Parametry pożarowe występujących substancji palnych

W obiekcie nie występują substancje palne

4.Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Nie dotyczy

5.Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach

Obiekt kwalifikuje się do kategorii obiektów ZL I zagrożenia ludzi dla ok. 100 osób.

6.Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W obiekcie nie przewiduje się materiałów mogących tworzyć mieszaniny wybuchowe, tak więc brak jest stref zagrożenia wybuchem.

7.Podział obiektu na strefy pożarowe

Cały obiekt Sali kwalifikuje się do jednej strefy pożarowej.

8.Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Budynek zawierający strefę pożarową ZL I /niski/ zaprojektowano w klasie D odporności pożarowej budynku

Wobec powyższego elementy konstrukcyjne w klasie D odporności pożarowej powinny spełniać następujące wymogi:

- główna konstrukcja nośna –R30,
- konstrukcja dachu – (-)
- strop –REI 30,
- ściana zewnętrzna – nie stawia się wymagań
- ściana wewnętrzna –obudowa korytarzy ewakuacyjnych EI 30
- przekrycie dachu – zapewnić do NRO

gdzie

R-nośność ogniowa w minutach

E-szczelność ogniowa w minutach

I – izolacyjność ogniowa w minutach

(-)- nie stawia wymagań

9.Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne /bezpieczeństwo ewakuacyjne/ oraz przeszkodowe

W obiekcie zapewniono ewakuację z pomieszczeń Sali w ilości szt. 2. Maksymalna długość przejścia 25 m.

10.Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej

W obiekcie zastosowano przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów oraz instalację odgromową. Wyłącznik zasilany kablem PH 90. Instalacja gazowa kotłowni zabezpieczona systemem detekcji gazu wraz z kulowym zaworem odcinającym zlokalizowanym na wejściu instalacji do budynku.

11.Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie

W budynku Sali Wiejskiej wymagana jest wewnętrzna sieć hydrantowa. Hydrant HP 25 z węzłem półsztywnym o długości 30 m umieszczono na kondygnacji budynku.

Zasięg hydrantu 25 w poziomie obejmuje całą powierzchnię chronionego budynku, z uwzględnieniem długości odcinka węża hydrantu wewnętrznego określonej w normach, /zgodnie PN-EN 671-1 przyjęto długość węża półsztywnego 30 m oraz efektywnego zasięgu rzutu prądu gaśniczego, który w strefach pożarowych zakwalifikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL wynosi – 10m. Wydajność poboru wody mierzona na wylocie prądownicy wynosi 1.0 dm³/s. Ciśnienie na zaworze odcinającym hydrantu wewnętrznego zapewnia wydajność 1.0 dm³/s określoną dla danego rodzaju hydrantu wewnętrznego, z uwzględnieniem zastosowanej średnicy dyszy prądownicy, i wynosi 0.2 MPa. Hydrant zabezpieczony przed odwodnieniem w przypadku awarii sieci bytowej.

12.Wyposażenie w gaśnice

Salę Wiejską należy wyposażyć w podręczny sprzęt gaśniczy uwzględniając, że jedna jednostka masy środka gaśniczego 2kg /lub 3 dm³/ zawartego w gaśnicach powinna przypadać na 100 m² powierzchni strefy pożarowej budynku.

13. Zapobieganie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Dla obiektu zapewniono wymaganą ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru z hydrantu DN80 wydajności 10dm³/s w odległości do 75 m od Sali.

14. Drogi pożarowe

Droga pożarowa o utwardzonej nawierzchni, umożliwiająca dojazd o każdej porze roku pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektu budowlanego.

Dojazd pożarowy do obiektu od drogi powiatowej. Przewidziano dojazd z jezdni w ulicy z wjazdem na teren działki z możliwością cofania i zapewniającym dostęp do wyjścia z budynku o długości nie przekraczającej 30 m.

mgr inż. WOJCIECH LEPSZY
UPR. PROJEKTANT I KIEROWNIK BUDOWY
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Dec. U.W. Kalisz Nr U.W. 8389/82, 63/90
63-400 Ostrów Wielkopolski
ul. Kłopotowicza 9, tel. 062 73 611 62

mgr inż. TOMASZ KURIAK
biuro budowlane do projektowania i kierowania
przebiegiem budowlanych bez ograniczeń w specjalności
projektacyjno-budowlanej w zawodzie 51/PW/99
Biuro W0111, tel. 80/2596/01
tel. 0-602 25 111

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianą w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

/zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b „Prawa budowlanego”/

1)NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

DOM LUDOWY BARANÓW

2)ADRES INWESTYCJI

Baranów, ul. Objazdowa
działka nr 1067, 1068, 1069, 1070/1, 914/2

3)INWETOR

Gmina Baranów

4)ADRES INWESTORA

Baranów, ul. Rynek 21

5)IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ

mgr inż. Wojciech Lepczy ul. Klonowicza 9, 63-400 Ostrów Wlkp.

Data: kwiecień 2013

Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz.U.03.120.1126/

17

OPIS

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Projektowane roboty będą wykonywane w pełnym zakresie, zgodnie z projektem budowlanym. Realizację robót przewiduje się w następującej kolejności:

- roboty przygotowawcze
- roboty betonowe i żelbetowe
- roboty murowe
- roboty tynkarskie
- roboty malarskie
- roboty blacharskie
- roboty elektryczne
- roboty sanitarne

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Przedmiotowa działka zabudowana /stodoła do rozbiórki/.

3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagospodarowanie terenu budowy winno być zgodne z przepisami rozdziałów 3 i 4

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r /Dz.U.Nr 47, poz. 401/

- nie stwierdza się elementów zagospodarowania działki i terenu mogących stwarzać szczególne zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
- teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, ogrodzeniem z siatki stalowej oraz na widocznym miejscu umieścić tablice informacyjno-ostrzegawcze o zakazie wejścia na teren placu budowy.

4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Na przedmiotowej budowie budynku występować będą roboty budowlane wymienione w art. 21a ust. 2 Ustawy z dnia 07.07.1994 – Prawo Budowlane. Tj.

- roboty budowlane, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5.0 m,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów,
- prace przy wznoszeniu i wykańczaniu budynku prowadzone przy użyciu rusztowań

Zagrożenia te mogą występować w trakcie prowadzenia prac związanych z montażem konstrukcji i pokrycia dachu.

Inne roboty określone w art.21a ust. 2 nie będą występowały na przedmiotowej budowie

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wykonawca /kierownik budowy/ robót przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią wszystkich pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Kierownik budowy ma obowiązek sporządzić lub zapewnić sporządzenie tzw. Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /bioz/ zgodnie z art. 21a Prawa budowlanego –uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. Jednocześnie przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien:

- zaznajomić pracowników z zakresem obowiązków i czynności
- zaznajomić pracowników ze sposobem wykonywanej pracy
- poinformować pracowników o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną przez nich pracą oraz zasadach ochrony przed zagrożeniami
- sprawdzić, czy podlegli mu pracownicy posiadają ważne badania lekarskie dopuszczające ich do pracy na wysokości /roboty murarskie, tynkarskie, ciesielskie, dachowe/.
- przeprowadzić stosowne stanowiskowe szkolenie pracowników w zakresie BHP
- przeprowadzić stosowne okresowe szkolenie pracowników w zakresie BHP
- wyposażyć pracowników w niezbędny sprzęt ochrony indywidualnej
- określić zasady powiadamiania i ewakuacji w sytuacjach awaryjnych
- wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru i udzielania pierwszej pomocy

6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Kierownik budowy ma obowiązek sprawowania bezpośredniego nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy oraz zapewnić następujące zabezpieczenia:

a/środki ochrony zbiorowej

- oznaczyć i zabezpieczyć strefę niebezpieczną wokół terenu robót w trakcie wykonywania robót
- stosować drabiny oznaczone znakiem bezpieczeństwa B
- używać tylko sprawne narzędzia, elektronarzędzia i urządzenia
- oznaczyć i zapewnić wolne drogi ewakuacji
- zorganizować stały nadzór

b/środki ochrony osobistej

- w trakcie wykonywania robót wyposażać pracowników w niezbędny sprzęt ochrony osobistej /okulary ochronne, rękawice ochronne itp./

c/instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, a także chroniły w dostatecznym stopniu pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym

7) Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały budowlane należy składować w miejscu wyrównanym i utwardzonym, zabezpieczonym przed dostępem osób niepowołanych. Butle z gazami sprężonymi zabezpieczyć przed upadkiem i nagrzaniem.

8) Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych winny znajdować się na terenie budowy.

Na terenie budowy należy umieścić w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia /Tablica BIOZ/ Ogłoszenie to powinno zawierać:

- nazwę budowy
- przewidywany termin rozpoczęcia robót budowlanych
- przewidywany termin zakończenia robót budowlanych
- maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach
- informację dotyczącą planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

9)Kierownik budowy musi prowadzić budowę koordynując działania zapewniające przestrzeganie podczas wykonywania robót budowlanych zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Dz.U.nr 47, poz. 401

Opracował:

mgr inż. WOJCIECH LEPSZY
UPR. PROJEKTANT I KIEROWNIK BUDOWY
w SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
I KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Dec. U.W. Kalisz Nr UAN 1336/62, 63/90
63-400 Ostrów Wielkopolski
ul. Klonowicza 9, tel. 062 73 611 62

mgr inż. TOMASZ KUBIAK
inż. budowlany, projektowanie i kierowanie
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 51/PW/99
członek WZPiS - I kad. WZP/BO/2596/01
tel. 0-602 667-111

Ostrów Wlkp. kwiecień 2013r

OŚWIADCZENIE

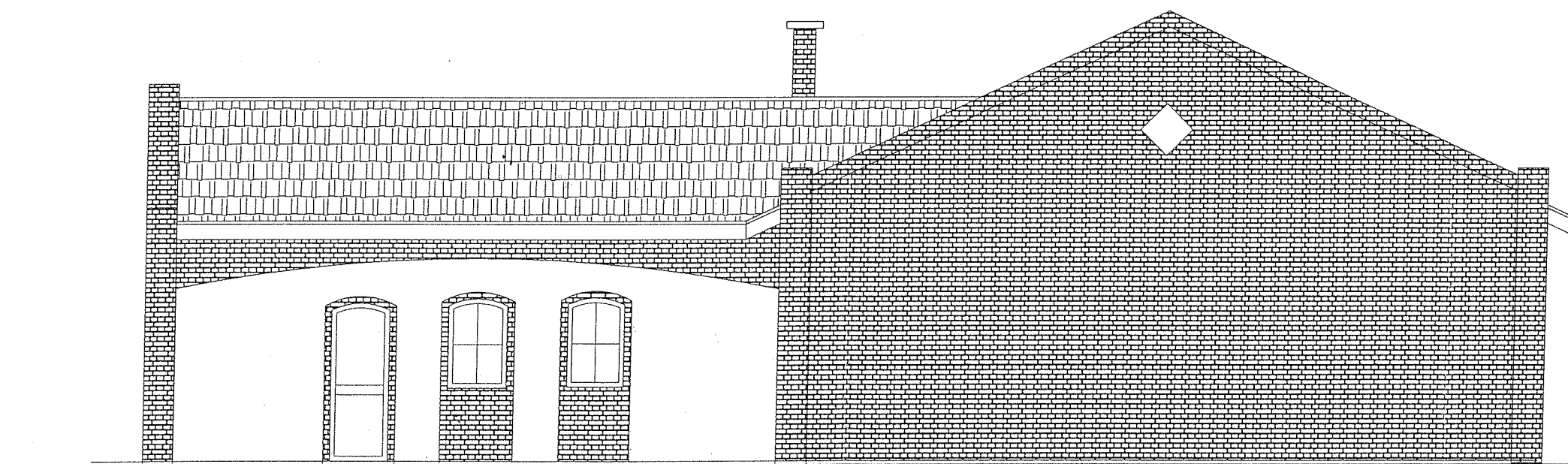
Ja niżej podpisany oświadczam, że wykonany /sprawdzony/ przeze mnie projekt budowlany Dom Ludowy Baranów w Baranowie, przy ul. Objazdowej, działka nr 1067,1068,1069,1070/1, 914/2 jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. WOJCIECH LEPSZY
UPR. PROJEKTANT I KIEROWNIK BUDOWY
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
I KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Dec. U.W. KWP/80/2596/01
68-400 Ostrów Wielkopolski
ul. Klonowicza 9, tel. 662 73 611 62

mgr inż. TOMASZ KUBIAK
Kierownik ds. projektowania i kierowania
budowlanymi bo. ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 51/PW/99
członek NRO KWP/80/2596/01
tel. 662 667 111



ELEWACJA FRONTOWA



ELEWACJA BOCZNA

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu

Beata Maria Matusiak
Załącznik do pozwolenia/postanowienia/pisma

nr k. 11. 5142. 1185. 2013.
20.05.2013

COKÓŁ I FRAGMENTY ŚCIAN ZEWN. CEGŁA KLINKIEROWA	<i>licówka</i>
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE TYNKOWANE	TYNK-W KOLORZE ZAPRAWY WAPIENNO-PIASKOWEJ
OKAP	DEKORACYJNE WYKOŃCZENIE PIĘTKI KROKWI WYSTAJĄCE POZA LICO MURU /BEZ PODBITKI/
DACH	PAPA NA DESKOWANIU
KOMINY	CEGŁA KLINKIEROWA
RYNNY	Z BLACHY BLACHY MIEDZINEJ MOCOWANE DO OKAPU HAKAMI

ŚCIANY	Z CEGŁY KLINKIEROWEJ
RURY SPUSTOWE	Z BLACHY MIEDZINEJ
PARAPETY	Z PŁYTEK PARAPETOWYCH KLINKIEROWYCH
OKNA	Z DREWNA KLEJONEGO W KOLORZE NATURALNEGO DREWNA
DRZWI ZEWN.	Z DREWNA KLEJONEGO W KOLORZE NATURALNEGO DREWNA
TARAS, GANEK	KOSTKA GRANITOWA

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE			
mgr inż. WOJCIECH LEPSZY			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA: BUDOWLANA			
OBIEKT: DOM LUDOWY BARANÓW			
INWESTOR: GM. BARANÓW			
ADRES: BARANÓW, UL. OBJAZDOWA			
RYSUNEK: ELEWACJE			
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. WOJCIECH LEPSZY UAN-8386/62,63/90 WKP/80/2756/01		RYS.NR A1
PROJEKTANT KONSTRUKCJI			
SKALA: 1:100	DZIAŁKA: 1067,1068 1069,19	DATA: 04/2013	

2730

1885

WYPOSAŻENIE

- 1 STÓŁ ROBOCZY
- 2 UMYWALKA
- 3 ZLEWODZMYWAK
- 4 REGAŁ
- 5 ZMYWARKA
- 6 KUCHENKA-4 PALNIKOWA
- 7 LODÓWKA
- 8 ZAMRAŻARKA
- 9 SZAFKA ODZIEŻOWA
- 10 STOLIK
- 11 KURTyna POWIETRZNA
- 12 STOLIK 4-OSOB.
- 13 ZLEW GASTRONOMICZNY-MYCIE NACZYŃ
- 14 STOLIK ODKŁADCZY
- 15 BRODZIK
- 16 SZAFKA PRZELOTOWA
- 17 OKAP NADKUCHENNY
- 18 KOCIÓŁŁ GAZOWY
- 19 KUCHENKA 4 PALNIKOWA Z PIEKARNIKIEM

ZESTAW POWIERZCHNI

1/1	SALA	233.38	DESKI
1/2	WIATROŁAP	9.53	PŁYTKI
1/3	SZATNIA	9.41	PŁYTKI
1/4	KOMUNIKACJA	24.80	PŁYTKI
1/5	WC DAMSKI	3.76	PŁYTKI
1/6	WC MĘSKI	10.50	PŁYTKI
1/7	WC NIEPEŁNOSP.	5.24	PŁYTKI
1/8	MAG. PODRĘCZNY	2.11	PŁYTKI
1/9	POM. PORZĄDK.	1.87	PŁYTKI
1/10	KUCHNIA	47.99	PŁYTKI
1/11	ZMYWALNIA	7.07	PŁYTKI
1/12	MAG. NACZYŃ	6.06	PŁYTKI
1/13	MAGAZYN	5.12	PŁYTKI
1/14	MAG. TERMOSÓW-BRUDNYCH	4.62	PŁYTKI
1/15	POM. SDCJ.+WC KUCHAREK	6.40	PŁYTKI
1/16	KOMUNIKACJA	5.88	PŁYTKI

RAZEM: 383.74 M2

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami.

mgr inż. **IZABELA CZARNECKA**RZECZOZNAWCA DO SPRAW SANITARNOHIGIENICZNYCH
(podpis i pieczęć) 1-BO/2008

Data: 14.04.2013
Lp.: 45/2013
Zam. 63-400 Ostrów Wielkopolski
ul. Strzelecka 105, tel. 501 303 390

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:

- 1) bez zastrzeżeń
- 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii

L.p. opinii: 36/2013

Data: 14.04.2013

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

Nr UPR: 358/98

w grupach T.1, T.2, T.3, T.4

zam. 63-400 Ostrów Wielkopolski

ul. Strzelecka 105, tel. 501 303 390

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH

inż. Andrzej Dorociak

Nr Upr 358/98

Kalisz 14.04.2013

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej

bez uwag z uwagami

mgr inż. **TOMASZ KUBIAK**

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania

robotami budowlanymi do ograniczeń w specjalnej

konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 51/PW/99

członek WOIB nr ewid. WKP/80/2596/01

ul. 3-BO

RZUT PRZYZIEMIA

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

mgr inż. **WOJCIECH LEPSZY**

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: BUDOWLANA

OBIEKT: DOM LUDOWY BARANÓW

INWESTOR: GM. BARANÓW

ADRES: BARANÓW, UL. OBJAZDOWA

RYSUNEK: RZUT PRZYZIEMIA

PROJEKTANT ARCHITEKTURY mgr inż. **WOJCIECH LEPSZY**

UAN-8386/62.63/90

WKP/BO/2756/01

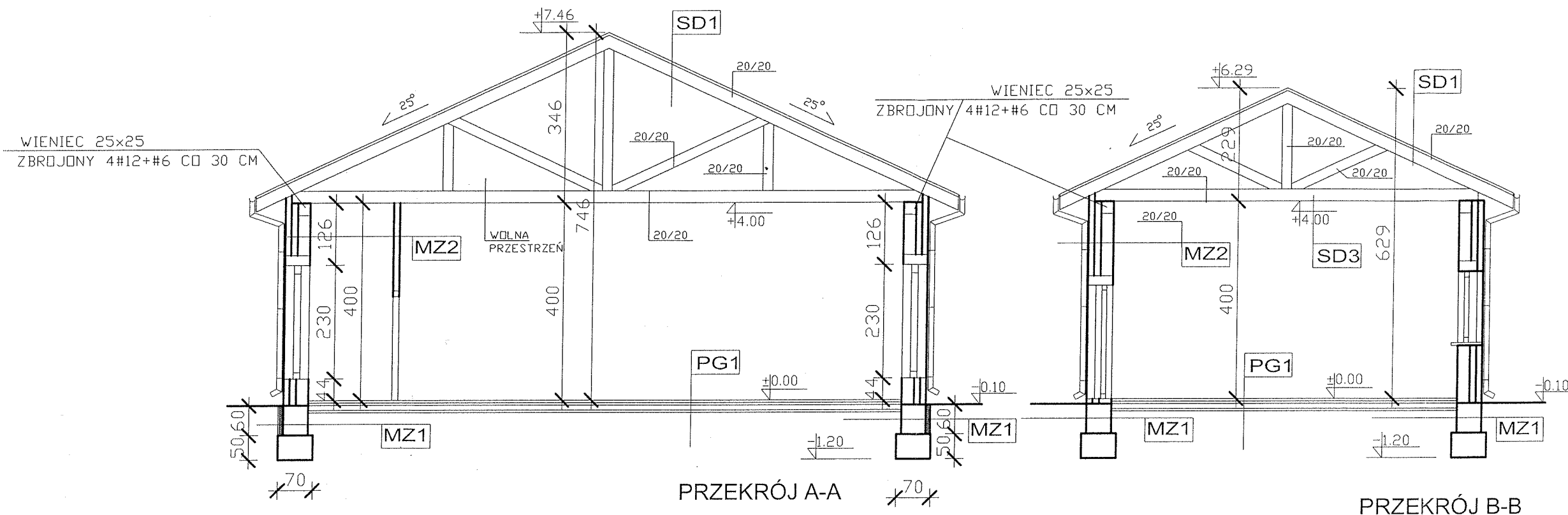
RYS.NR

A3

SKALA: 1:100

DZIAŁKA: 1067

DATA: 01/2013



SD1	DACH OCIEPLONY
	-GONT PAPIOWY
	-DESKOWANIE PEŁNE 2.50 CM
	-FOLIA HYDROIZOLACYJNA ZBROJONA 300N/PAROPRZEP/
	-WEŁNA MINERALNA 20.0 CM
	-WIĄZAR DREWNIANY Z DREWNA KLEJONEGO
	-FOLIA POLIETYLENOWA/PARODIZOLACJA/
	-DESKI WYKOŃCZENIOWE GR 1.25 CM

PG1	POSADZKA
	-DESKI GR. 3 CM NA LEGARACH GR 3.0 CM
	-SZLICHTA BET. ZBROJ. SIATKĄ/DYLATOWANA/ GR 8.00 CM
	-OCIEPLENIE STYROPIAN FS20 GR 10.0 CM
	-FOLIA HYDROIZOLACYJNA 2X NA ZAKŁAD
	-BETON KL. B7.5. /DYLAT 1.0X1.0 M/ GR 10.0 CM
	-PÓDSYPKA PISKOWA/ZAGĘSZCZONA/ 20.0 CM
	-GRUNT RODZIMY/PO ZDJĘCIU HUMUSU/

MZ2	ŚCIANA ZEWN. KONSTR. OCIEPLONA 50 CM
	-CEGLA KLINKIER 12.0 CM
	-PUSTKA POWIETRZNA 1.0 CM
	-OCIEPLENIE STYROPIAN FS 15/20 12.0 CM
	-PUSTAK CERAMICZNY 24.0 CM
	-TYNK CEM-WAP. KL.III 1.0 CM

MZ1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA OCIEPLONA
	-COKÓŁ RAPÓWKA 1.0 CM
	-OCIEPLENIE STYROPIAN FS 15/20 12.0 CM
	-IZOLACJA PIONOWA TRZY POWŁOKOWA NA RAPÓWCE
	-BŁOCZKI BETONOWE 50 CM

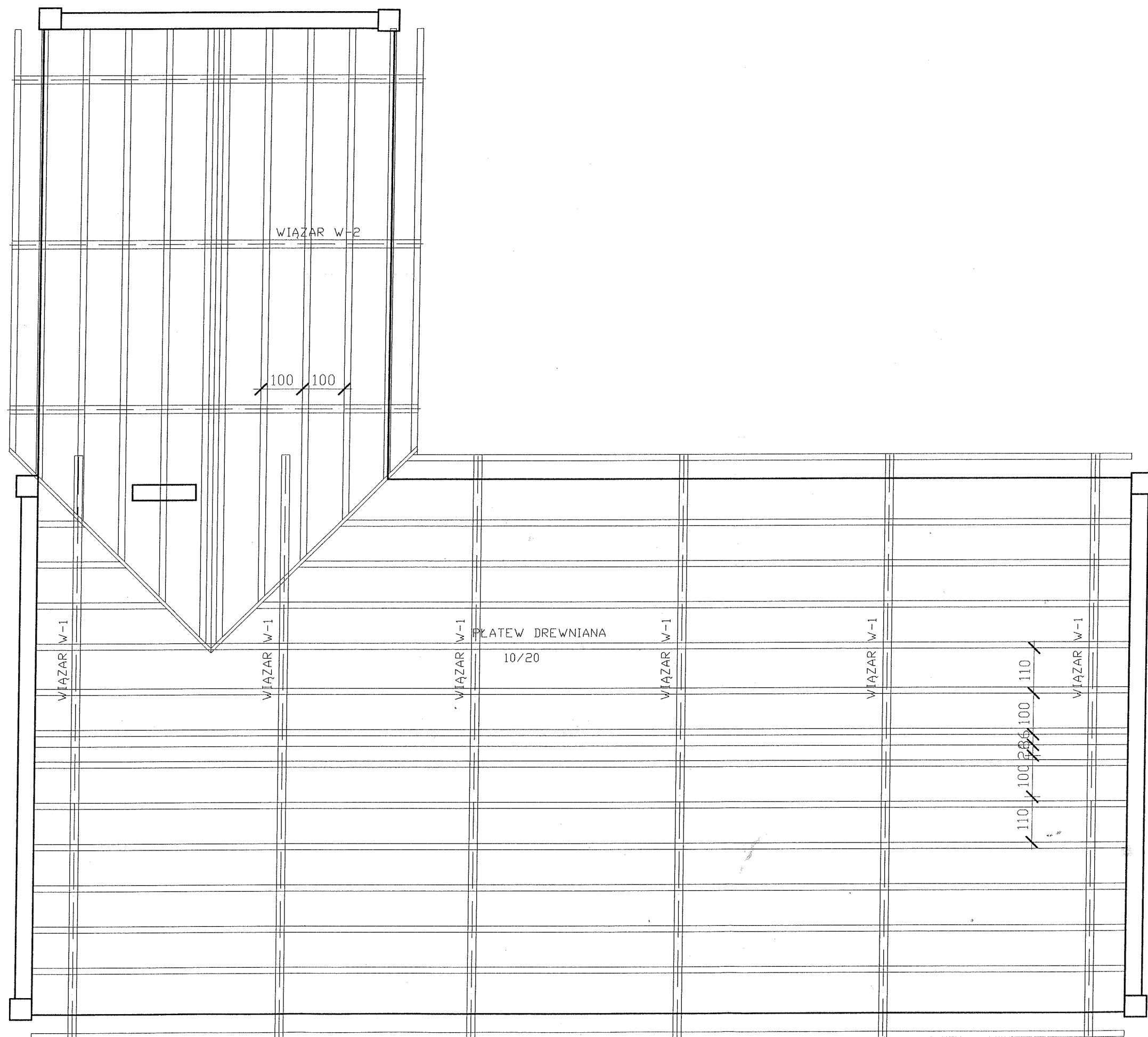
MW1	ŚCIANA WEWN. KONSTR. 24 CM
	-TYNK CEM-WAP. KL. III LUB GLAZURA 1.0 CM
	-PUSTAKI CERAMICZNE 24.0 CM
	-TYNK CEM-WAP. KL. III LUB GLAZURA 1.0 CM

MW2	ŚCIANA DZIAŁOWA 12 CM
	-TYNK CEM-WAP. KL. III LUB GLAZURA 1.0 CM
	-CEGLA DZIURAWKA 12.0 CM
	-TYNK CEM-WAP. KL. III LUB GLAZURA 1.0 CM

SD3	SUFIT PODWIESZONY
	-RUSZT STALOWY
	-PLYTY TERMATEX 12.0 CM

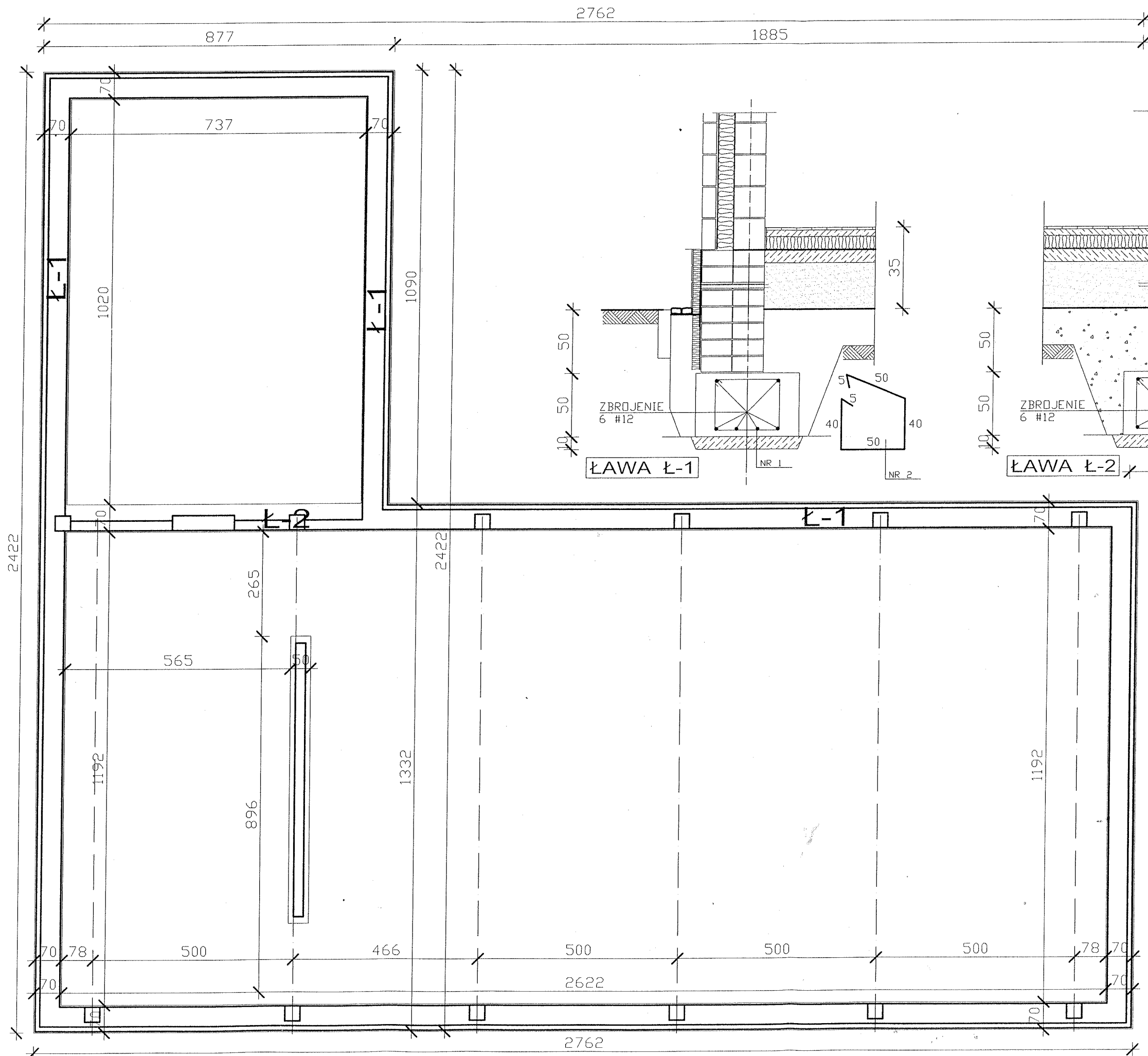
PRZEKROJE

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE			
mgr inż. WOJCIECH LEPSZY			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA: BUDOWLANA			
OBIEKT: DOM LUDOWY BARANÓW			
INWESTOR: GM. BARANÓW			
ADRES: BARANÓW, UL. OBJAZDOWA			
RYSUNEK: PRZEKROJE			
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. WOJCIECH LEPSZY	RYS.NR	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	UAN-8386/62,63/90 WKP/BO/2756/01	A4	
SKALA: 1:100	DZIAŁKA: 1067,1068 1069,19	DATA:	04/2013



mgr inż. **TOMASZ KUBIAK**
 projektant architektury
 branża budowlana
 konstrukcyjno-budowlana
 ul. **WIAZAR** 10/20
 tel. 0-602 887 111

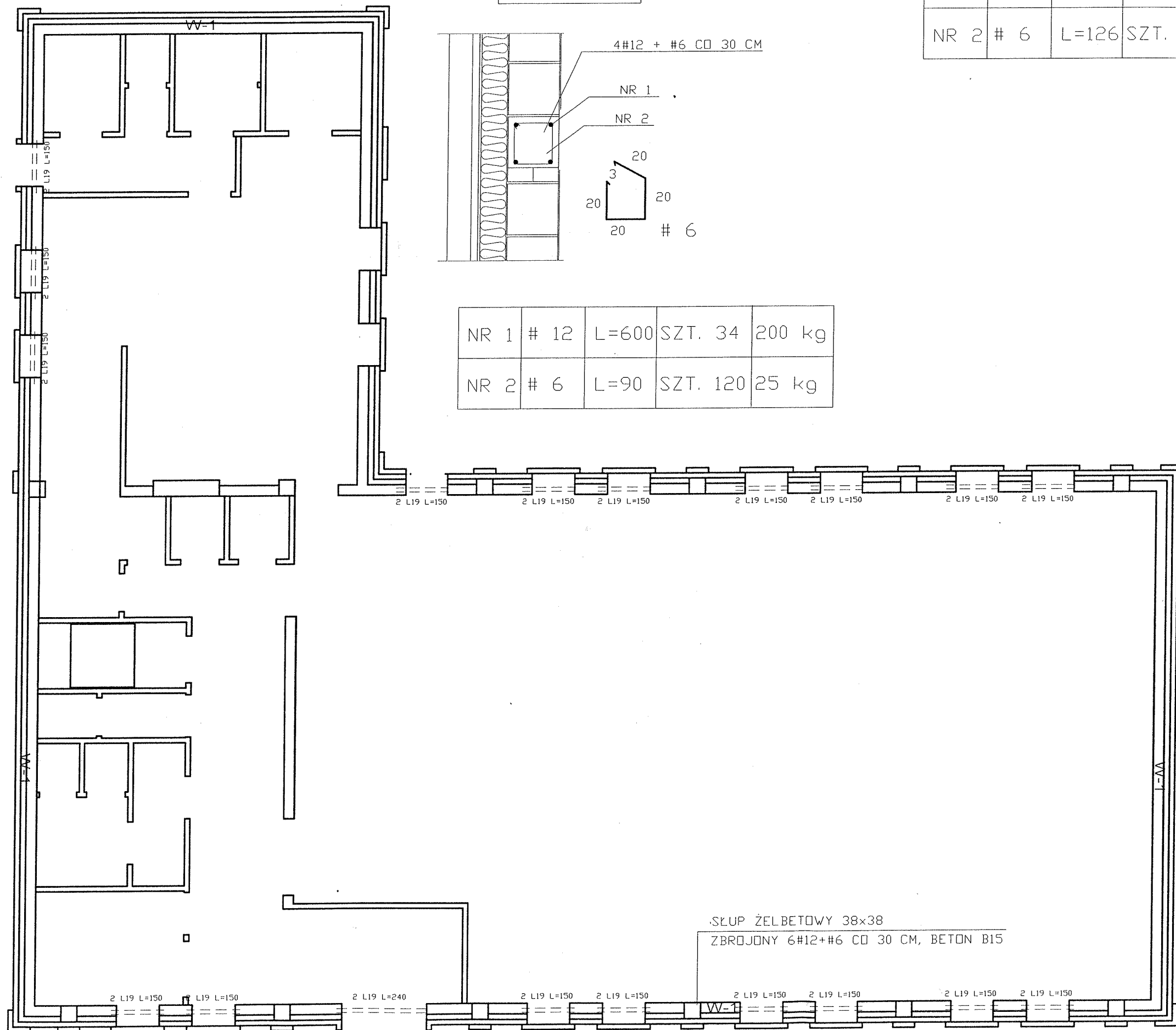
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE			
mgr inż. WOJCIECH LEPSZY			
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	BUDOWLANA		
OBIEKT:	DOM LUDOWY BARANÓW		
INWESTOR:	GM. BARANÓW		
ADRES:	BARANÓW, UL. OBJAZDOWA		
RYSunEK:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU		
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. WOJCIECH LEPSZY UAN-8386/62,63/90 WKP/BO/2756/01		RYS.NR A6
PROJEKTANT KONSTRUKCJI			
SKALA:	DZIAŁKA:	1067,1068 1069,19	DATA: 04/2013



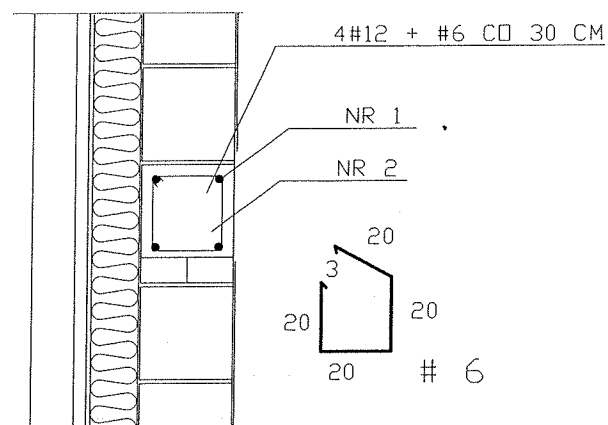
NR 1	# 12	L=600	SZT. 87	760 kg
NR 2	# 6	L=90	SZT. 110	218 kg

mgr inż. TOMASZ KUBIŚ
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 51/PW/9
członek WOIIB nr ewid. WKP/BO/2596
tel. 0-602 867-111

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE mgr inż. WOJCIECH LEPSZY			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA: BUDOWLANA			
OBIEKT: DOM LUDOWY BARANÓW			
INWESTOR: GM. BARANÓW			
ADRES: BARANÓW, UL. OBJAZDOWA			
RYSUNEK: RZUT FUNDAMENTÓW			
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. WOJCIECH LEPSZY UAN-8386/62,63/90		
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	WKP/BO/2756/01		
SKALA:	DZIAŁKA: 1067,1068 1069,19		
DATA: 04/2013			RYS.NR A7

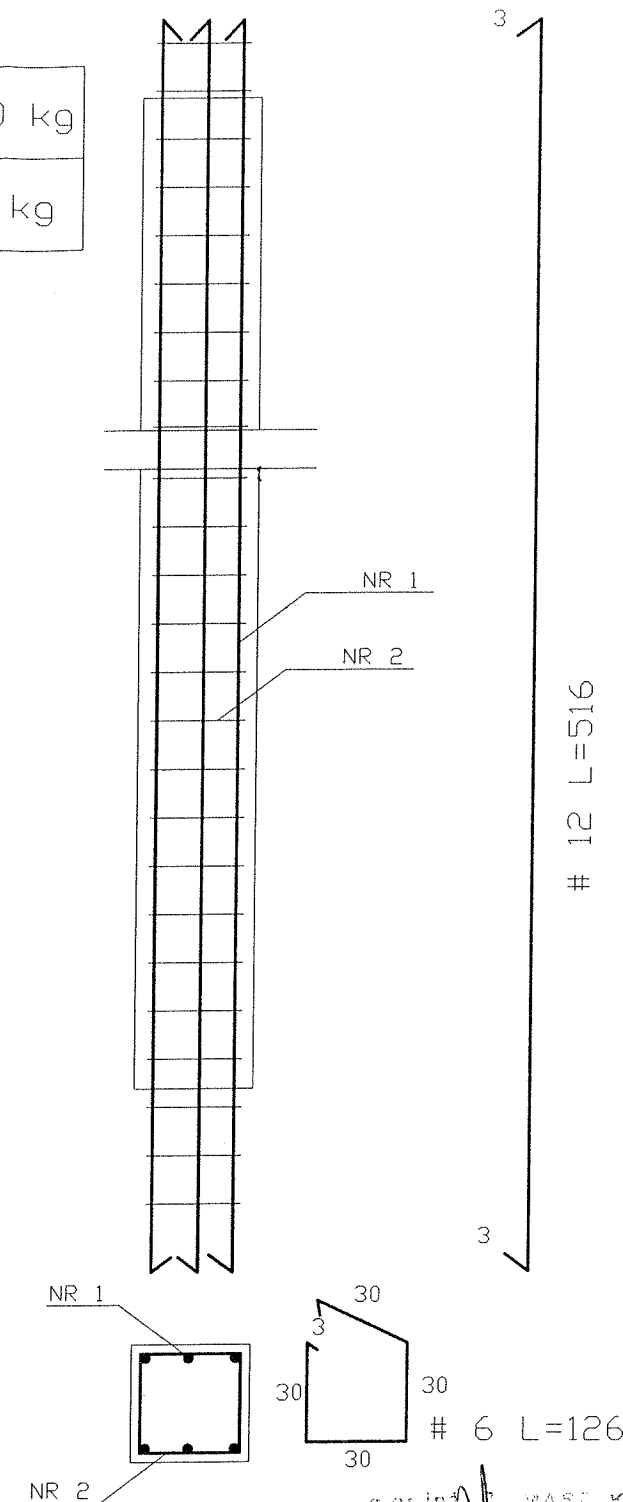


WIENIEC - W1



NR 1	# 12	L=600	SZT. 34	200 kg
NR 2	# 6	L=90	SZT. 120	25 kg

NR 1	# 12	L=516	SZT. 72	360 kg
NR 2	# 6	L=126	SZT. 150	45 kg



mgr inż. **ROMAN KUBIAK**
 autorski projekt i kierowanie
 budowlą bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 51/PW/99
 członk. Wzrostek WKP/BO/2596/01
 tel. 0-802 667-111

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE		
mgr inż. WOJCIECH LEPSZY		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA: BUDOWLANA		
OBIEKT: DOM LUDOWY BARANÓW		
INWESTOR: GM. BARANÓW		
ADRES: BARANÓW, UL. OBJAZDOWA		
RYSUNEK: RZUT KONSTRUKCJI PRZYZIEMIA		
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. WOJCIECH LEPSZY UAN-8386/62,63/90 WKP/BO/2756/01	RYS.NR A8
PROJEKTANT KONSTRUKCJI		
SKALA: 1:100	DZIAŁKA: 1067,1068 1069,19	DATA: 04/2013