

## PROJEKT BUDOWLANY zamienny

Nazwa inwestycji: **Budynek Domu Ludowego w Nienaszowie Sośninach**  
- termomodernizacja, przebudowa i rozbudowa.

Adres inwestycji: **Nienaszów - Sośniny, dz. Nr ewid. 1117/1, 1117/4**

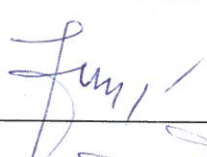
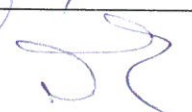
Kat. ob. bud.: **IX**

Inwestor: **Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród**

Projektant: **inż. Wiesław Jokiel,**  
upr. UAN-2-8346-70/86,  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej.....

inż. WIESŁAW JOKIEL  
Uprawnienia budowlane do projektowania,  
kierowania i nadzorowania budowy  
w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej  
38-200/Jasło/ul. H. Dobrzańskiego 37  
UAN-2-8346-70/86 PDK/BO/1071/03

### Zespół projektowy

Opis/branża:	Nazwisko; Imię; Uprawnienia	Data:	Podpis:
Główny projektant / Konstrukcyjno- budowlana:	<b>inż. Wiesław Jokiel</b> upr. UAN-2-8346-70/86	12. 2019	
Projektant / Elektryczna:	<b>inż. Ludwik Więch</b> upr. GT 8347/42/77	11	

### Części projektu budowlanego:

*Załączniki*

*Projekt zagospodarowania terenu*

*Informacja o obszarze oddziaływania*

*Ekspertyza techniczna*

*Opinia geotechniczna*

*Projekt Architektoniczno-budowlany*

*Informacja BIOZ*

**STAROSTA JASIELSKI**  
38-200 Jasło, Rynek 18

**ZATWIERDZONO DECYZJĄ**

Znak AB.6740.11.6.2020

Z dnia 16.03.2020 r.

**Z up. Starosty**

mgr inż. Andrzej Babiara  
Naczelnik Wydziału  
Architektury i Budownictwa

Egzemplarz nr ..... 1

Jasło, grudzień 2019 r.

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:****ZAŁĄCZNIKI**- **str. 3**

*Opinia sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jasle - pismo znak PZNS.451.43.2019.3 z dnia 31.12.2019 r.*

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU****• Część opisowa**- **str. 4, 5****OPIS TECHNICZNY**

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot inwestycji.
3. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu.
4. Projektowane elementy zagospodarowanie terenu.
5. Zagadnienia P. Pożarowe,
6. Dane techniczne oraz bilans terenu inwestycji
7. Informacje dodatkowe

**• Część rysunkowa**- **str. 6**

- o **PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

- **RYS. NR Z-1****INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA**- **str. 7**

Część opisowa dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

**EKSPERTYZA TECHNICZNA**

Część opisowa dotycząca określenia stanu technicznego istniejącego budynku wraz z oceną stanu podłoża gruntowego.

- **str. 8****OOPINIA GEOTECHNICZNA**

Część opisowa dotycząca określenia kategorii geotechnicznej obiektu.

- **str. 9****PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY****• Część opisowa**- **str. 10 – 16****OPIS TECHNICZNY**

- I. Podstawa opracowania,
- II. Dane ogólne inwestycji,
- III. Założenia architektoniczno-budowlane i technologiczne,
- IV. Architektura i konstrukcja,
- V. Zagadnienia BHP i sanitarne,
- VI. Zagadnienia P. Pożarowe,
- VII. Charakterystyka energetyczna oraz analiza możliwości alternatywnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów zaopatrzenia w energię,
- VIII. Zestawienie obciążeń i wyniki obliczeń statycznych,
- IX. Instalacje elektryczne,

**• Część rysunkowa**- **str. 17 – 23**

- **RZUT FUNDAMENTÓW**
- **RZUT PRZYZIEMIA - Poziom +- 0,00**
- **RZUT WIEŻBY DACHU**
- **PRZEKRÓJ**
- **WIDOK DACHU**
- **ELEWCJA FRONTOWA**
  
- **PLAN INSTALACJI – Poiom. +- 0,00**

- **RYS. NR A-1**  
- **RYS. NR A-2**  
- **RYS. NR A-3**  
- **RYS. NR A-4**  
- **RYS. NR A-5**  
- **RYS. NR A-6**

- **RYS. NR E-1**

**INFORMACJA BIOZ**

Część opisowa dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego

- **str. 24, 25**



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jasle

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Jasle

ul. Koralewskiego 13, 38 - 200 Jasło  
tel (13) 4463008, 4463009  
fax (13) 4463466

www.sanepidjaslo.pl  
e-mail: psse.jaslo@pis.gov.pl  
NIP: 6851920896, REGON: 370409975

PZNS.451.43.2019.3

Jasło, dnia 31.12.2019r.

## OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jasle działając na podstawie art.3 ust. 2a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2019r. poz. 59), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.12.2019r. złożonego przez Pracownię Projektową SYSTEM Wiesław Jokiel, ul. mjr H. Dobrzańskiego 37, 38-200 Jasło w sprawie uzgodnienia zamiennego projektu budowlanego budynku Domu Ludowego w Nienaszowie Sośninach – termomodernizacja, przebudowa i rozbudowa, zlokalizowanego na działkach nr ew. 1117/1 i 1117/4 w Nienaszowie dla inwestora: Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

### UZGADNIA

pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych zamienny projekt budowlany budynku Domu Ludowego w Nienaszowie Sośninach – termomodernizacja, przebudowa i rozbudowa, zlokalizowanego na działkach nr ew. 1117/1 i 1117/4 w Nienaszowie dla inwestora: Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród, opracowany przez inż. Wiesława Jokiel.

### UZASADNIENIE

Wniosek o uzgodnienie załączonego projektu budowlanego złożono w dniu 17.12.2019r. Po przeanalizowaniu powyższego ustalono między innymi: projekt pierwotny uzgodniony został pozytywnie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jasle opinią sanitarną z dnia 30.12.2015r. znak: PSNZ.4610-48/15. Zamienny projekt wprowadza zmiany w zapleczu kuchennym wydzielając magazyn-chłodnię i zaplecze socjalno-sanitarne dla personelu oraz zmieniając sposób wydawania posiłków (obecnie przez obsługę kelnerską). Nie zmienia się główna działalność kuchni – serwowanie żywności na naczyniach tradycyjnych, dostarczanej do kuchni przez firmy cateringowe.

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**TEMAT:**

TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W NIENASZOWIE – SOŚNINACH – projekt zamienny

**INWESTOR:**

Gmina Nowy Żmigród, Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

**ADRES BUDOWY:**

Nienaszów, działka nr ewid. 1117/1 i 1117/4,

**PROJEKTANCI:**

inż. Wiesław Jokiel, nr upr. UAN-2-8346-70/86

## OPIS TECHNICZNY:

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „Nowy Żmigród”- Uchwała Rady Gminy w Nowym Żmigrodzie nr XXVI/207/05 z dnia 09.11.2005 r.
- Wizja lokalna, pomiary uzupełniające w terenie i uzgodnienia z Inwestorem
- Mapa uzupełniająca do celów projektowych w skali 1:500 – aktualizacja z dnia 19. 01. 2015 r.
- Rozporządzenie M.I. z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 poz. 1133 z 10.07.2003 r.) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie M.I. z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity – Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie M. S. W. i A. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych budowli i terenów z dnia 7 czerwca 2010 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 719) z późniejszymi zmianami.

### 2. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje termomodernizację, przebudowę i rozbudowę istniejącego budynku Domu Ludowego w Nienaszowie-Sośninach oraz budowę zewnętrznego odcinka kanalizacji sanitarnej. Istniejący budynek to obiekt dwukondygnacyjny murowany z dachem o konstrukcji drewnianej i pokryciu z blachy płaskiej na deskowaniu pełnym W ramach rozbudowy realizowana będzie budowa schodów zewnętrznych w miejscu istniejących nie spełniających warunków technicznych dla tego typu obiektu.

W ramach projektu zamiennego przewiduje się zmianę układu projektowanych schodów zewnętrznych oraz ich zadaszenie.

### 3. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Działka, na której planowana jest przedmiotowa inwestycja znajduje się w terenach zabudowy usługowej o charakterze publicznym oznaczone na rysunku planu symbolem U. Obsługa komunikacyjna z istniejącej drogi powiatowej, istniejącym zjazdem publicznym.

Budynki w strefie projektowanej przebudowy są obiektami murowanymi z dachami nie rozprzestrzeniającymi ognia.

Działka w miejscu istniejącej zabudowy jest nachylona w kierunku południowym i nie zadrzewiona.

Rzędne terenu działki w przedziale 305 – 308 m npt. Teren działki nie jest ogrodzony.

### 4. PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

W ramach opracowania projektuje się :

- Schody zewnętrzne ze spocznikiem, żelbetowe monolityczne o wym. 1,75 x 5,00 m jako przebudowę istniejących, głównych schodów wejściowych do budynku. Opis w projekcie architektoniczno-budowlanym.



- Zadaszenie projektowanych i istniejących schodów zewnętrznych o wym. 2,06 x 8,80 m – konstrukcja drewniana na słupkach drewnianych i betonowych z połącją stanowiącą przedłużenie istniejącej połączy dachu dobudówki.

## 5. ZAGADNIENIA P.POŻ

Według Rozporządzenia j.w. budynek zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**. Obiekt ZL niski do dwóch kondygnacji dla którego wymagana klasą odporności pożarowej jest klasa **D** odporności pożarowej. Istniejące obiekty zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie tj. budynki mieszkalne i gospodarcze są obiektami ze ścianami i pokryciem nie rozprzestrzeniającym ognia.

**Droga pożarowa** nie jest wymagana. Strefa pożarowa budynku jest mniejsza od dopuszczalnej wielkości strefy pożarowej dla tego rodzaju obiektów. Nie występuje zagrożenie wybuchem.

Dla celów zewnętrznego zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych, istniejące ujęcie wody w jednostce osadniczej w odl. do 250 m od budynku.

## 6. DANE TECHNICZNE ORAZ BILANS TERENU INWESTYCJI

○ Powierzchnia działek	-	~921,0 m <sup>2</sup>
○ Powierzchnia zabudowy	-	~258,0 m <sup>2</sup>
○ Wskaźnik powierzchni - teren biologicznie czynny	-	ok. 28,0 %
○ Powierzchnia użytkowa	-	~300,0 m <sup>2</sup>
○ Kubatura budynku	-	~1 500,0 m <sup>3</sup>

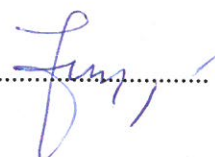
## 7. INFORMACJE DODATKOWE.

- Gospodarka odpadami komunalnymi zgodnie z zasadami przyjętymi na terenie gminy.
- Wody opadowe będą zagospodarowane na działce inwestora w terenach zielonych..
- Działka na której planowana jest budowa w/w obiektów nie podlega ochronie dziedzictwa narodowego i dóbr kultury.
- Inwestycja nie zagraża interesom osób trzecich.
- Inwestycja nie zagraża zanieczyszczeniem powietrza wody i gleby.
- Obiekt budowlany zgodnie z **R MSWiA (Dz. U. Nr 121, poz. 1137)** nie podlega uzgodnieniu pod względem ochrony przeciw pożarowej.
- Działka leży poza terenami górniczymi oraz zalewowymi.
- Zgodnie z **R MBIGM, Dz. U. z dnia 27. 04. 2012 r. , poz. 463** geotechniczne warunki posadowienia dla projektowanej inwestycji określono w opinii geotechnicznej.
- Ze względu na specyfikę projektowanych obiektów budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury opracowano część opisową do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

Opracował:

inż. Wiesław Jokiel

upr. UAN-2-8346-70/86 .....



## INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

**TEMAT:**

TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W NIENASZOWIE – SOŚNINACH – projekt zamienny

**INWESTOR:**

Gmina Nowy Żmigród, Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

**ADRES BUDOWY:**

Nienaszów, działka nr ewid. 1117/1 i 1117/4,

**PROJEKTANT:**

inż. Wiesław Jokiel nr upr. UAN-2-8346-70/86

### **1. PRZEPISY PRAWA, W OPARCIU O KTÓRE DOKONANO OKREŚLENIA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, w szczególności
  - §13 i §40 w zakresie analizy przesłaniania i zacieniania obiektu budowlanego
  - §18 w zakresie analizy lokalizacji miejsc postojowych dla samochodów osobowych
  - §23.1, §23.3 w zakresie lokalizacji pojemników na odpady stałe
  - §271, §272 i §273 – bezpieczeństwo pożarowe
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późn. zmianami  
W szczególności art.5 ust.1 w zakresie wymagań ogólnych
- Załącznik do Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z późn. zmianami w zakresie analizy dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.
- Zapisy zawarte w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego

### **2. INFORMACJA O ZASIĘGU OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Określa się, że obszar oddziaływania obiektu budowlanego obejmuje swym zasięgiem działki na których będzie realizowany. Projektowane zadanie nie ogranicza możliwości zabudowy na działce sąsiedniej.

Projektowana inwestycja nie powoduje, iż w zakresie istniejącego zainwestowania następuje zmiana warunków użytkowania w zakresie dostępu do światła dziennego (na podst. §13 i §60 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

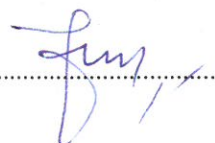
Projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wymagań ogólnych w zakresie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późn. zmianami, w szczególności art.5 ust.1.

- planowana inwestycja nie ma wpływu na elementy infrastruktury technicznej (studnia, oczyszczalnia ścieków, zbiornik na gaz itp.), które mogłyby zostać zlokalizowane na działkach sąsiednich,
- planowana inwestycja nie powoduje obowiązku powstania miejsc postojowych dla samochodów,
- planowana inwestycja nie zmienia warunków dotyczących gromadzenia odpadów stałych,
- planowana inwestycja nie leży w sąsiedztwie obszarów ujęć wody.

Opracował:

inż. Wiesław Jokiel

nr upr UAN-2-8346-70/86 .....





## EKSPERTYZA TECHNICZNA

**TEMAT:**

TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W NIENASZOWIE – SOŚNINACH – projekt zamienny

**INWESTOR:**

Gmina Nowy Żmigród, Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

**ADRES BUDOWY:**

Nienaszów, działka nr ewid. 1117/1 i 1117/4,

**PROJEKTANCI:**

inż. Wiesław Jokiel nr upr. UAN-2-8346-70/86

### OPIS TECHNICZNY STANU KONSTRUKCJI I ELEMENTÓW BUDYNKU Z UWZGLĘDNIENIEM STANU PODŁOŻA GRUNTOWEGO :

#### **1. Wprowadzenie**

Istniejący budynek Domu Ludowego w Nienaszowie-Sośninach to obiekt dwukondygnacyjny nie podpiwniczony o konstrukcji murowanej oraz żelbetowej monolitycznej z dachem o konstrukcji drewnianej i pokryciu z blachy płaskiej na deskowaniu pełnym..

Budynek spełnia warunki bezpieczeństwa konstrukcji, warunki techniczne zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz jest w dobrym stanie technicznym.

Istniejące ściany, oraz elementy dachu budynku bez widocznych uszkodzeń.

Przed przystąpieniem do przedmiotowego opracowania przeprowadzono odkrywkę istniejących ścian fundamentowych, oględziny całego obiektu oraz jego elementów konstrukcyjnych.

#### **2. Charakterystyka bezpieczeństwa pożarowego**

Budynek kategorii ZL niski, o wymaganej klasie odporności pożarowej budynku w kl.D – w budynku nie przewiduje się magazynowania materiałów niebezpiecznych i wybuchowych.

Nie stawia się wymagań dotyczących klasa odporności ogniowej elementów budynku.

Wszystkie elementy budynku nie rozprzestrzeniają ognia.

**Elementy budynku oraz cały obiekt spełniają wymagania pożarowe.**

#### **3. Charakterystyka konstrukcyjna istniejącego budynku**

Wg dokumentacji podstawowej.

#### **4. Ocena stanu technicznego elementów budynku**

Wg dokumentacji podstawowej.

#### **5. Ocena stanu podłoża gruntowego**

Wg dokumentacji podstawowej

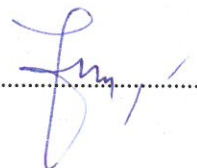
#### **6. Wnioski końcowe**

Projektowana rozbudowa (budowa schodów zewnętrznych i zadaszania) nie wpłynie na stabilność konstrukcyjną i warunki użytkowania przedmiotowego budynku.

Opracował:

inż. Wiesław Jokiel

nr upr UAN-2-8346-70/86 .....



## OPINIA GEOTECHNICZNA

**TEMAT:**

TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W NIENASZOWIE –SOŚNINACH  
– projekt zamienny

**INWESTOR:**

Gmina Nowy Żmigród, Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

**ADRES BUDOWY:**

Nienaszów, działka nr ewid. 1117/1 i 1117/4,

**PROJEKTANCI:**

inż. Wiesław Jokieli nr upr. UAN-2-8346-70/86

### 1.1 Wstęp

Przedmiotem opinii jest określenia geotechnicznych warunków posadowienia dla projektowanej przebudowy istniejącego budynku Domu Ludowego o budowę dodatkowego zadaszenia nad schodami zewnętrznymi.

### 1.2 Określenie warunków gruntowo-wodnych

Przeprowadzono analizę warunków posadowienia na podstawie wykonanego badania geotechnicznego, sondowanie dynamiczne w miejscu projektowanej rozbudowy.

Grunty zalegające w miejscu projektowanej inwestycji pod warstwą nasypów stanowią gliny piaszczyste jednorodne i zawierające więcej niż 10 % frakcji pylastych (grunty wysadzinowe) dla których głębokość przemarzania  $H_z = 1,2$  m. Poniżej tej warstwy zalegają grunty żwirowe w postaci żwirów z domieszka piasku gliniastego oraz żwiru z otoczkami.

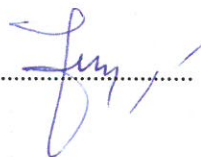
W granicach przedmiotowej działki nie stwierdzono jakichkolwiek objawów ruchów masowych w postaci osuwania się czy pęcznienia gruntów oraz wysięków wody. Woda nawiercona i ustabilizowana poniżej poziomu posadowienia. **Warunki gruntowe w miejscu projektowanej inwestycji należy uznać za proste.**

### 1.3 Określenie kategorii geotechnicznej obiektu

Obiekt o funkcji użyteczności publicznej, dwukondygnacyjny o konstrukcji murowanej z żelbetowymi elementami stropu i fundamentów. Konstrukcja o układzie przegubowym ze ścianami murowanymi, belkach żelbetowych oraz fundamentami posadowionymi w sposób bezpośredni na nośnych warstwach gruntu. Obiekt o konstrukcji charakteryzującej się znacznymi możliwościami przenoszenia odkształceń i drgań. Obiekt o prostym schemacie obciążeń mający w niewielkim stopniu różnorodność oddziaływania na grunt oraz o małym stopniu zagrożenia życia i mienia awarią.

**Obiekty wg Rozporządzenia MTBiGM, Dz. U. z dnia 27.04.2012 r. poz. 463 należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej.**

Opracował:  
inż. Wiesław Jokieli  
nr upr UAN-2-8346-70/86





# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

## TEMAT:

TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W NIENASZOWIE – SOŚNINACH – projekt zamienny

## INWESTOR:

Gmina Nowy Żmigród, Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

## ADRES BUDOWY:

Nienaszów, działka nr ewid. 1117/1 i 1117/4,

## PROJEKTANCI:

inż. Wiesław Jokiel nr upr. UAN-2-8346-70/86

inż. Ludwik Więch nr upr. GT-8341/42/77

## OPIS TECHNICZNY:

### I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Program funkcjonalno-użytkowy przedsięwzięcia oraz projekt zagospodarowania działki.
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity – Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie M.I. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 3 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1133) z późniejszymi zmianami.
4. Rozporządzenie M. I. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami.
5. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229, z późniejszymi zmianami).
6. Rozporządzenie M. S. W. i A. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych z dnia 24 lipca 2009 r. (Dz. U. Nr 124, poz. 1030) z późniejszymi zmianami.
7. Rozporządzenie M. S. W. i A. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych budowli i terenów z dnia 7 czerwca 2010 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 719) z późniejszymi zmianami.

### II. DANE OGÓLNE INWESTYCJI

Budynek użyteczności publicznej, Dom Ludowy z salą wielofunkcyjną, zapleczem, pomieszczeniami sklepu, pomieszczeniami techniczno-magazynowymi oraz zespołem sanitariatów w dobudówce. Przedmiotem opracowania jest termomodernizacja całego budynku oraz częściowa przebudowa i rozbudowa w części związanej z funkcją Domu Ludowego. Budynek murowany, od strony drogi publicznej dwukondygnacyjny nie podpiwniczony, z dachem wielospadowym o pokryciu z blachy.

Część usytuowana w przyziemiu od strony drogi publicznej, w której mieszczą się pomieszczenia techniczno-magazynowe nie spełnia wymogu wysokości pomieszczeń. W pomieszczeniach tych zostanie wykonane obniżenie posadzki oraz w ramach istniejącego pomieszczenia zostanie wydzielone pomieszczenie techniczne (kotłownia), pomieszczenie sanitarne i magazyn naczyń.

W części usytuowanej nad pomieszczeniami przyziemia, w której mieści się sala Domu Ludowego z zapleczem kuchennym i sanitariatami przebudowa polegała będzie na powiększeniu pomieszczenia zaplecza poprzez likwidację magazynu naczyń, które zostanie przeniesione na dolną kondygnację. W ramach zaplecza zostanie wydzielona zmywalnia naczyń z szafą przelotową oraz oknem podawczym. Zaplecze kuchenne będzie użytkowane okazjonalnie, będzie funkcjonowało bez stałej obsługi w systemie gospodarczym na zasadach cateringu.

#### Elementy projektu zamiennego.

W ramach projektu zamiennego przewiduje się wydzielenie z powierzchni sali wielofunkcyjnej dodatkowego pomieszczenia dla potrzeb chłodni, dostosowanie istniejącego pomieszczenia gospodarczego dla potrzeb pomieszczenia socjalnego dla obsługi oraz likwidację okienka podawczego do wydawania posiłków. Wydawanie posiłków będzie się odbywać bezpośrednio z zaplecza

kuchennego przez obsługę na zasadach kelnerskich. Wprowadzono również zmianę w układzie komunikacji zewnętrznej poprzez zaprojektowanie nowych schodów zewnętrznych jako przebudowę istniejących oraz zmianie usytuowania głównego wejścia do budynku. Jednocześnie pozostawia się istniejące wejście do zaplecza kuchennego.

Projekt zamienny przewiduje również zadanie całego układu komunikacji zewnętrznej w postaci dachu jednospadowego opartego na słupach drewnianych i mocowanego do ściany zewnętrznej budynku.

**Uwaga!**

Szczegóły rozwiązań w części rysunkowej opracowania.

**2. Założenia konstrukcyjno – budowlane.**

Wg projektu podstawowego.

**Uwaga !**

SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEBUDOWY W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU.

**3. Dane techniczne**

- Powierzchnia zabudowy	- 258,0 m <sup>2</sup>
- Powierzchnia użytkowa	- ~300,0 m <sup>2</sup>
- Kubatura brutto	- ~1500,0 m <sup>3</sup>

### III. ZAŁOŻENIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE I FUNKCJONALNE

**1. Forma i funkcja obiektu**

Budynek o funkcji Domu Ludowego, w którym przewidziane jest organizowanie różnego rodzaju zebrań oraz spotkań okolicznościowych mieszkańców.

Projektowane przegrody w budynku zapewniają oszczędność energetyczną obiektu. Projektowane pomieszczenia będą oświetlone światłem dziennym oraz sztucznym zgodnie z wymogami PN.

**Uwaga!**

Szczegóły rozwiązań funkcjonalnych w części rysunkowej opracowania.

**2. Zapewnienie normatywnych warunków w pomieszczeniach .**

- W projektowanych pomieszczeniach przewidziano wymaganą ze względów technologicznych odpowiednią wymianę powietrza:
  - w pomieszczeniu WC wentylacja mechaniczna zapewniająca – 6 krotną wymianę powietrza włączaną automatycznie,
  - w pomieszczeniu technicznym wentylacja grawitacyjna – min. 0,5 razy / godzinę.
  - w pomieszczeniu zaplecza kuchennego wentylacja grawitacyjna i mechaniczna (wyciąg kuchenny) zapewniający 2 krotną wymianę powietrza / godzinę.
- Przewody wentylacji mechanicznej stalowe nierdzewne.
- Do pomieszczeń WC zapewnić napływ świeżego powietrza dla potrzeb wentylacji poprzez nawietrzniki podokienne.
- Ściany w pomieszczeniach WC do wys. 2,0 powinny być pokryte materiałami gładkimi, nie nasiąkliwymi i odpornymi na działanie wilgoci.
- Temperatura wody ciepłej doprowadzona do umywalk powinna wynosić ok. 35 °C z centralną regulacją.
- Posadzki w w/w pomieszczeniach powinny być gładkie nie nasiąkliwe łatwe do zmywania, nie śliskie oraz odporne na uderzenia mechaniczne.
- W pomieszczeniach należy zapewnić normatywną temperaturę powietrza.

**Uwaga!**

Szczegóły rozwiązań funkcjonalnych w części rysunkowej opracowania.

**3. Wykaz modernizowanych pomieszczeń sali z zapleczem kuchennym oraz zestawieniem ich powierzchni**

**POZIOM + 0,00**

1.1 PRZEDSIONEK	- 4,0 m <sup>2</sup>
1.2 WC	- 8,3 m <sup>2</sup>
1.3 SALA WIELOFUNKCYJNA	- 127,2 m <sup>2</sup>

1.4	ZMYWALNIA	-	4,5 m <sup>2</sup>
1.5	KUCHNIA	-	24,0 m <sup>2</sup>
1.6	CHŁODNIA	-	4,8 m <sup>2</sup>
1.7	PO. SOCJALNE	-	2,9 m <sup>2</sup>
RAZEM POW UŻYTKOWA		-	184,40 m <sup>2</sup>

#### IV. ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

##### 1. Opis elementów konstrukcyjnych do wykonania

Stopy fundamentowe – żelbetowe, monolityczne z betonu kl. B15 układanego w szalunkach na podkładzie z betonu kl. B10. Zbrojenie z prętów  $\phi$  12 mm.

Słupy i schody – żelbetowe, monolityczne z betonu kl. B 20 zbrojone prętami ze stali kl. A – III.

Elementy więźby dachu:

Konstrukcja dachu krokwiowa z drewna sosnowego lub świerkowego klasy co najmniej K27, łączonego na gwoździe i śruby stalowe.

Pokrycie dachu - blacha trapezowa na łątach drewnianych.

##### 2. Izolacje

Izolacja przeciwwilgociowa pozioma – masa hydroizolacyjna bezspoinowa (pod posadzki).

##### 3. Podłogi i posadzki.

Płytki gresowe na kleju elastycznym na podłożu zabezpieczonym przeciwwilgociowo.

##### 4. Tynki i okładziny wewnętrzne

Tynk zwykły mineralne kat. IV - na fragmentach ścian murowanych oraz po wyburzeniach przeznaczonych do malowania.

##### 5. Tynki i okładziny zewnętrzne

Wyprawa cienkowarstwowa akrylowa lub mineralna na siatce.

##### 6. Okna, drzwi i bramy.

Drzwi zewnętrzne –AL. termoizolacyjne z przeszkleniem w części górnej.

Okna – PVC podwójnie szklone, termoizolacyjne,

##### 7. Ślusarka

Balustrady – stalowe, ocynkowane i malowane w kolorze popielatym lub nierdzewne,

##### 8. Malowanie

Elementy stalowe oczyścić do II stopnia czystości i pomalować zestawem farb antykorozyjnych alkidowych wg instrukcji producenta.

Elementy betonowe narażone na warunki atmosferyczne impregnować środkami hydrofobowymi.

##### 9. Uwagi końcowe

Uzupełnienia elementów dojścia z kostki brukowej gr 6 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm, ustabilizowanym podłożu z mieszanki żwirowej gr. 15 cm i geowłókninie typ 150g/m<sup>2</sup>.

Rynny, rury spustowe PVC, obróbki blacharskie z blachy płaskiej powlekanej gr. 0,55 mm.

Elementy nie ujęte w opracowaniu należy uzgodnić z projektantem.

#### V. ZAGADNIENIA BHP I SANITARNE

Projektowane elementy spełniają wymagania higieniczne i zdrowotne oraz bezpieczeństwa pracy jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane dla użytkowników je ludzi. Inwestycja gwarantuje ekonomikę budowy i użytkowania określone w rozporządzeniu dotyczącym warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Uwagi dodatkowe:

1. Nawierzchnie posadzek należy wykonać z materiałów nie powodujących niebezpieczeństwa poślizgu.
2. Wszystkie materiały użyte do budowy powinny posiadać atest dopuszczający je do stosowania w danych warunkach.

3. Elementy nie ujęte w dokumentacji technicznej powinny spełniać wymogi określone w normach i przepisach prawa budowlanego

## VI. ZAGADNIENIA PRZECIWPOŻAROWE

Wg projektu podstawowego.

## VII. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA oraz ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA. WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ – wg proj. podstawowego.

## VIII. ZESTAWIENIA OBCIĄŻEŃ I WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNYCH:

### 1. ZAŁOŻENIA DO OBLICZEŃ

Wg projektu podstawowego.

### 2. ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ

Wg projektu podstawowego.

### 3. WYNIKI OBLICZEŃ

#### 1.0 Dach

##### *1.1 Krokwie dachu, $\alpha=15^\circ$ , $a = 0,9\text{ m}$ ,*

*Przyjęto elementy drewniane dachu - krokwie o przekroju  $6 \times 15$  z drewna kl. K 27.*

*Szczegóły w części rysunkowej,*

##### *1.2 Płatwie pośrednie dachu j.w.*

*Przyjęto płatwie o przekroju  $12 \times 12\text{ cm}$  z drewna kl. K 27.*

*Szczegóły w części rysunkowej,*

##### *1.3 Słupy drewniane dachu*

*Przyjęto słupki o przekroju  $12 \times 12\text{ cm}$  z drewna kl. K 27.*

*Szczegóły w części rysunkowej,*

#### 2.0 Schody zewnętrzne

##### *2.1 Płyta schodowa,*

*Przyjęto płytę żelbetową monolityczną gr.  $10\text{ cm}$  z betonu kl. C16/20 zbrojoną prętami  $\varnothing 10$  co  $12\text{ cm}$  ze stali kl A III. Szczegóły w projekcie wykonawczym.*

##### *2.2 Słupy betonowe dachu,*

*Przyjęto słupki żelbetowe monolityczne o przekroju  $25 \times 25\text{ cm}$  z betonu kl. C16/20 zbrojone prętami  $4\varnothing 10$  ze stali kl A III. Szczegóły w projekcie wykonawczym.*

#### 3.0 Fundamenty

##### *3.1 Fundamenty słupów*

*Przyjęto stopy fundamentowe żelbetowe monolityczne z betonu kl. C16/20 zbrojone konstrukcyjnie prętami  $4\varnothing 10$  ze stali kl A III. Szczegóły w projekcie wykonawczym.*

**POZOSTAŁE WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNYCH W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ ORAZ W PROJEKCIE WYKONAWCZYM**



## IX. INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

### Podstawa opracowania.

- Zlecenie i uzgodnienia z Zamawiającym
- Projekt architektoniczno-budowlany zamienny parteru
- Projekt instalacji elektrycznej przebudowy instalacji elektrycznej Domu Ludowego- wersja pierwotna z 2015r
- Norma PN-IEC 60364-5-51 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych
- Przepisy budowy urządzeń energetycznych wyd. 1987r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.12.04.2002 (z późniejszymi zmianami), w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 z 2002r)
- Pozostałe aktualnie obowiązujące normy PN-EN i przepisy branży elektrycznej

### Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie projektowe obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej zamiennych poziomu parteru w pom. sali wielofunkcyjnej i zaplecza kuchennego w zakresie n/w instalacji:

- Zabudowy tablicy rozdzielczej parteru
- Instalacji oświetlenia ogólnego pomieszczeń
- Instalacja oświetlenia awaryjnego
- Instalacji gniazd wtykowych 230V ogólnego przeznaczenia
- Niezależnych obwodów 1-faz. do odbiorów pow. 1,5kW
- Obwodów siłowych do zasilania urządzeń technologicznych w kuchni
- Instalacji ochrony od porażeń prądem

### Podstawowe dane energetyczne przebudowy.

- Pomiar energii elektrycznej trójfazowy – *istniejący w budynku Domu Ludowego*
- Przyjęty układ instalacji – /L1,L2,L3,N,PE/
- Ochrona od porażeń- samoczynne szybkie wyłączania zasilania
- Przewidywana moc szczyt. parteru –  $P_s \approx 11000 \text{ W}$

### Tablica rozdzielcza i linia zasilająca.

Tablicę rozdzielczą główną TG zlokalizowano w sali wielofunkc. w miejscu demontowanej i z niej wyprowadzono obwody do pomieszczeń objętych przebudową. Do proj. instalacji wpiąć również pozostające bez zmian obwody przedsiionka i pom. sanitariatów. Ponadto należy ułożyć rezerwową linię zasilającą do istn. tablicy pom. sklepowego – bez podpinania żył pod zaciski.

Wewnętrzną linię zasilającą wykonać przewodem YDY5x16mm<sup>2</sup> w rurce pod tynkiem wyprowadzonym z istn. tablicy pomiarowej na ścianie budynku. .

Rozdział energii w obiekcie odbywać się będzie z proj. pod rozdzielnicą TK – usytuowanej w ścianie na korytarzu piętra . Projektuje się rozdzielnicę izolacyjną Ekinox TX 3x18 , IP40 osadzonej podtynkowo, wyposażonej w modułową aparaturę zabezpieczającą, – wg schematu ideowego. Projektowaną rozdzielnicę wykonać w II kl izolacji, drzwiczki tablic wyposażać w zamki na klucz, wysokość montażu – 1,4 m.

W rozdzielnicy opisać adresy obwodów i umieścić schemat ideowy.

### Instalacja oświetlenia podstawowego i gn. wyk. 1-faz. ogólnego przeznaczenia.

Do oświetlenia pomieszczeń zaleca się stosować głównie oprawy nastropowe LED-owe lub plafonierey energooszczędne, - w pomieszczeniach wilgotnych tj. sanitariatach, kuchni i pom. technicznych stosować oprawy szczelne IP 54 i 65 . Podstawowe parametry tych opraw i ich rozmieszczenie pokazano na rzucie parteru.

Oświetlenie sali wielofunkcyjnej zrealizować w oparciu o projekt wnętrz lub wg wskazań Inwestora- projekt podaje propozycję opraw. Główne oświetlenie sali stanowić będą oprawy LED-owe z kloszem opalowym lub mikropryzmatycznym, barwa światła neutralna lub ciepłobiała. Uzupełnieniem oświetlenia ogólnego będą kinkiety naścienne jedno lub dwupromienne dobrane wg. wystroju wnętrza.

W większości pomieszczeń zaprojektowano obwody gniazd wtykowych 1-faz. ogólnego przeznaczenia, stosować osprzęt wg oznaczeń: w pomieszczeniach wilgotnych szczelny IP44 – IP54, natomiast w pozostałych podtynkowy IP20. Stosować gniazda wyłącznie ze stykiem ochronnym, podwójne i pojedyncze-wg potrzeb

#### Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego

Nad drzwiami wyjściowymi z Sali wielofunkcyjnej i w miejscach zmian kierunku ruchu zainstalowano oprawy ewakuacyjne z naniesionymi piktogramami wskazującymi kierunek ewakuacji.

Oprawy te wyposażone są w własne źródła zasilania, które umożliwiają świecenie po zaniku napięcia sieciowego.

Zastosowano oprawy systemu np. MONITOR LED z trybem pracy ciągłej, IP40 o mocy 2h/1,2W z piktogramem (na zewnątrz stosować oprawy LED 1,2W TA/1h IP65)

Oświetlenie ewakuacyjne dla całego obiektu zasilic z puszek rozgałęźnych obwodów oświetleniowych przewodem YDYp 3x1,5 mm<sup>2</sup> p.t.

Usytuowanie i ilość opraw oświetlenia awaryjnego powinna zabezpieczać wymagany normą PN-EN 1838 2005 poziom natężenia oświetlenia, wynoszący nie mniej niż 1 lx w ciągach komunikacyjnych. W sali wielofunkcyjnej przewidziano kilka opraw wyposażonych dodatkowo w inwertery /zespoły zasilania awaryjnego/, pozwalające łączyć dwie funkcje jednocześnie – oświetlenia podstawowego i awaryjnego. W przypadku zaniku napięcia w sieci zasilającej oprawy będą świecić dzięki wbudowanym akumulatorom 2 h/36 W, umożliwiając orientację w obiekcie i możliwość opuszczenia go.

Do opraw oświetleniowych należy doprowadzić dodatkową żyłę fazową sprzed wyłącznika oświetleniowego.

#### **Sposób wykonania instalacji.**

- Instalacje oświetleniową wykonać przewodem YDY 3/4/5/x1,5 mm<sup>2</sup> w RVkln fi 18 p/t i w ścianach z płyt gipsowych
- Instalacje gniazd wtyk. 230V wykonać przewodem YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup> - układane j.w.
- Oprawy nastropowe świetłówkowe (zaleca się LED-owe), dyfuzor opalowy, IP20 i IP40 (w kuchni i zmywalni IP65)-*barwa światła ciepło-biała*
- Osprzęt w obudowie izolacyjnej koloru białego

Przewody układać w rurkach pod tynk i w wypełnieniu ścian gipsowych

- Osprzęt stosować szczelny co najmniej IP 44, II kl. izolacji (w kuchni i zmywalni IP54)
- Wys. montażu wyłącz. – 1,4 m ; gniazd wtyk. – 0,9 ~ 1,2 (wg potrzeb)

Obwody siłowe do zmywarki z wyparzaczem i patelni elektrycznej przewodem YDY 5x4mm<sup>2</sup> zakończyć zestawem gniazda wtyk. 3-faz. 32 A z wyłącznikiem /II kl./ prod. PCE, instalowanymi n/t. na wys. 1,2 m.

Zasilanie rozdzielni Tch agregatu chłodniczego zrealizować wg DTR-ki zastosowanego urządzenia, dobierając również zabezpieczenie do jego mocy.

Zasilanie odbiorów o mocy pow. 1,5kW (zmywarka, piekarniki) wykonać niezależnymi obwodami.

Wentylatory dachowe WD zasilic poprzez wyłącznik silnikowy w obudowie IP54 z przyciskami zał.-wył. zainstalowany w sali wielofunkcyjnej, przewodem YDYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup>/RL18 p/t. Nastawy wyłącznika silnikowego dobrać do mocy zastosowanego silnika wentylatora.

*Wszystkie przewody stosować na napięcie izolacji 750 V.- dopuszcza się wykonanie instalacji jako podtynkowej.*

#### **Instalacja ochrony od porażeń i połączeń wyrównawczych**

Dodatkową ochronę od porażeń prądem stanowi samoczynne szybkie wyłączanie zasilania w układzie przewodów L1;L2;L3;N;PE. W proj. instalacji zastosować system i układ instalacji obowiązujący w całym obiekcie.

W obwodach gniazd wtykowych zastosowano wyłączniki różnicowo prądowe 0,03A, które chronią również przed porażeniem w przypadku dotyku elementów wiodących prąd.

Osprzęt łączeniowy i gn. wtykowe posiada izolację z tworzyw sztucznych –II kl.

Wszystkie odbiorniki wykonane w I klasie ochronności należy przyłączyć do przewodu „PE” /np. metalowe obudowy opraw oświetleniowych/.

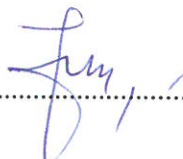
Obwody 1-faz. wykonać jako 3-żył., natomiast obwody siłowe jako 5-żył.

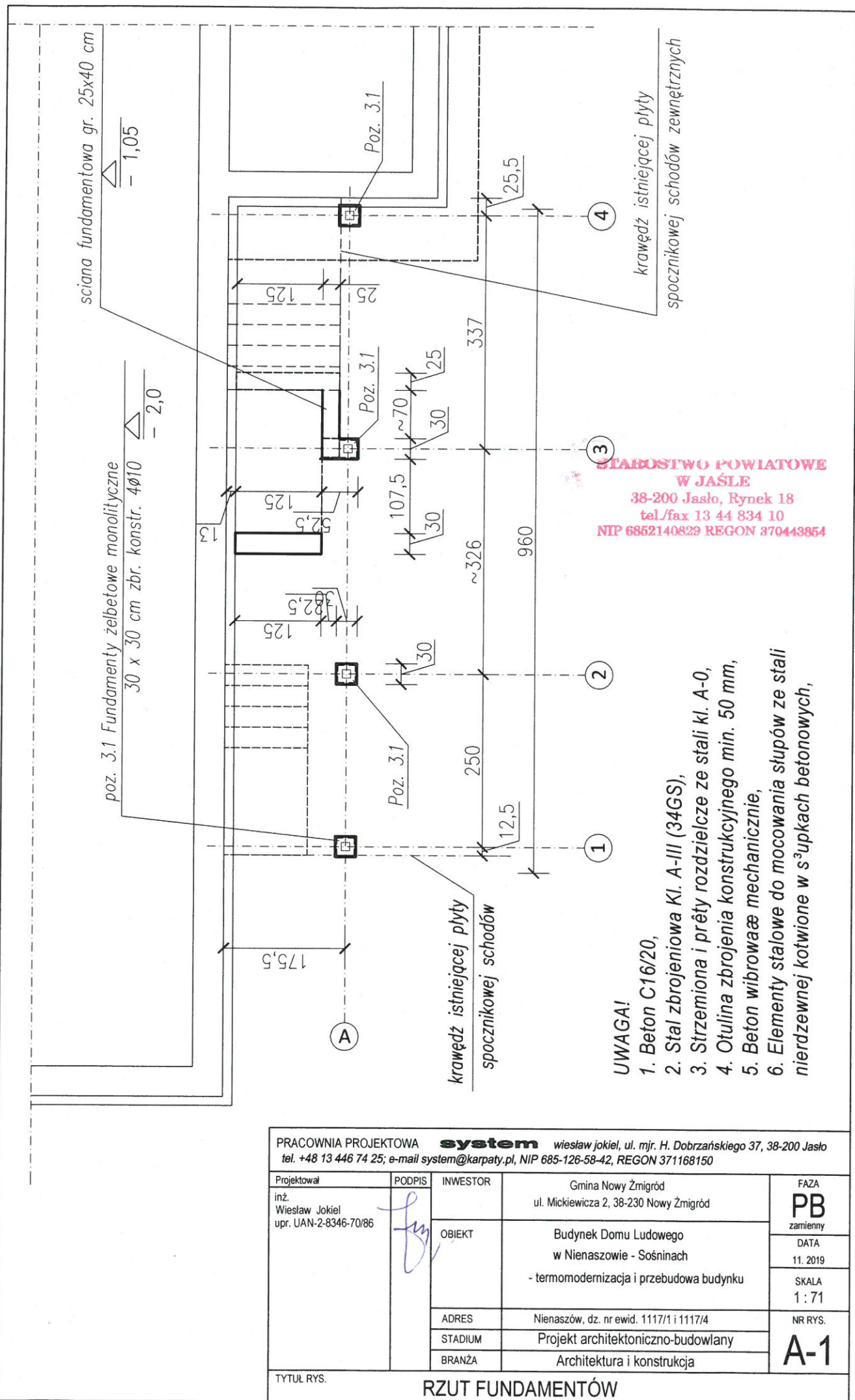
Zastosować zgodna z przepisami kolorystykę żył przewodów- przewód PE ziel.-żółty; N niebieski; L np. czarny

Całość instalacji przeciwporażeniowej wykonać z aktualnie obowiązującą w tym zakresie normą .

Opracował:

inż. Wiesław Jokiel  
nr upr UAN-2-8346-70/86

.....



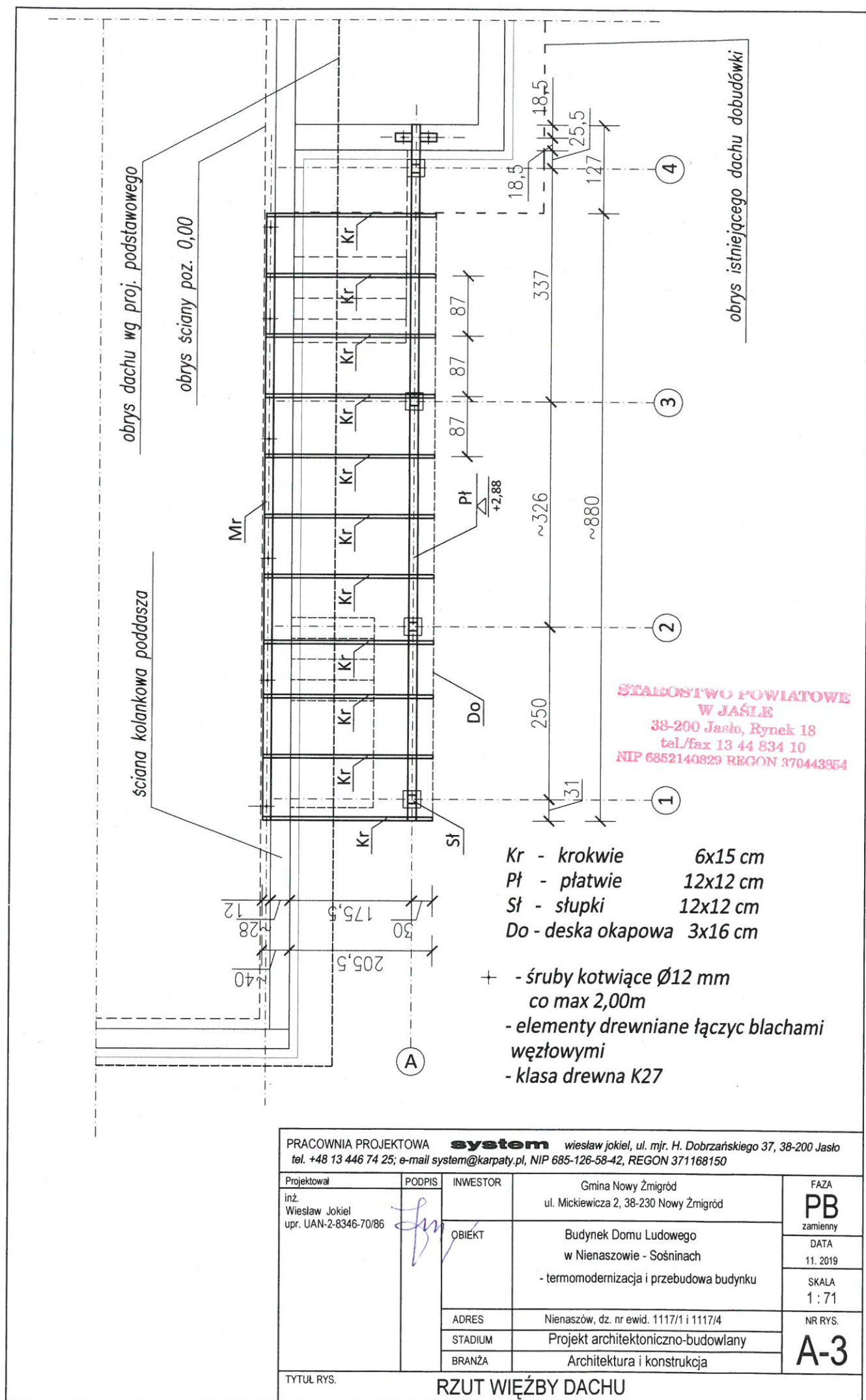
PRACOWNIA PROJEKTOWA **system** wiesław jokieli, ul. mjr. H. Dobrzańskiego 37, 38-200 Jasto  
tel. +48 13 446 74 25; e-mail system@karpaty.pl, NIP 685-126-58-42, REGON 371168150

Projektował inż. Wiesław Jokieli upr. UAN-2-8346-70/86	PODPIS 	INWESTOR	Gmina Nowy Żmigród ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród	FAZA <b>PB</b> zamienny
		OBIEKT	Budynek Domu Ludowego w Nienaszowie - Sośninach - termomodernizacja i przebudowa budynku	DATA 11. 2019
		ADRES	Nienaszów, dz. nr ewid. 1117/1 i 1117/4	SKALA 1 : 71
		STADIUM	Projekt architektoniczno-budowlany	NR RYS. <b>A-1</b>
		BRANŻA	Architektura i konstrukcja	

TYTUŁ RYS.

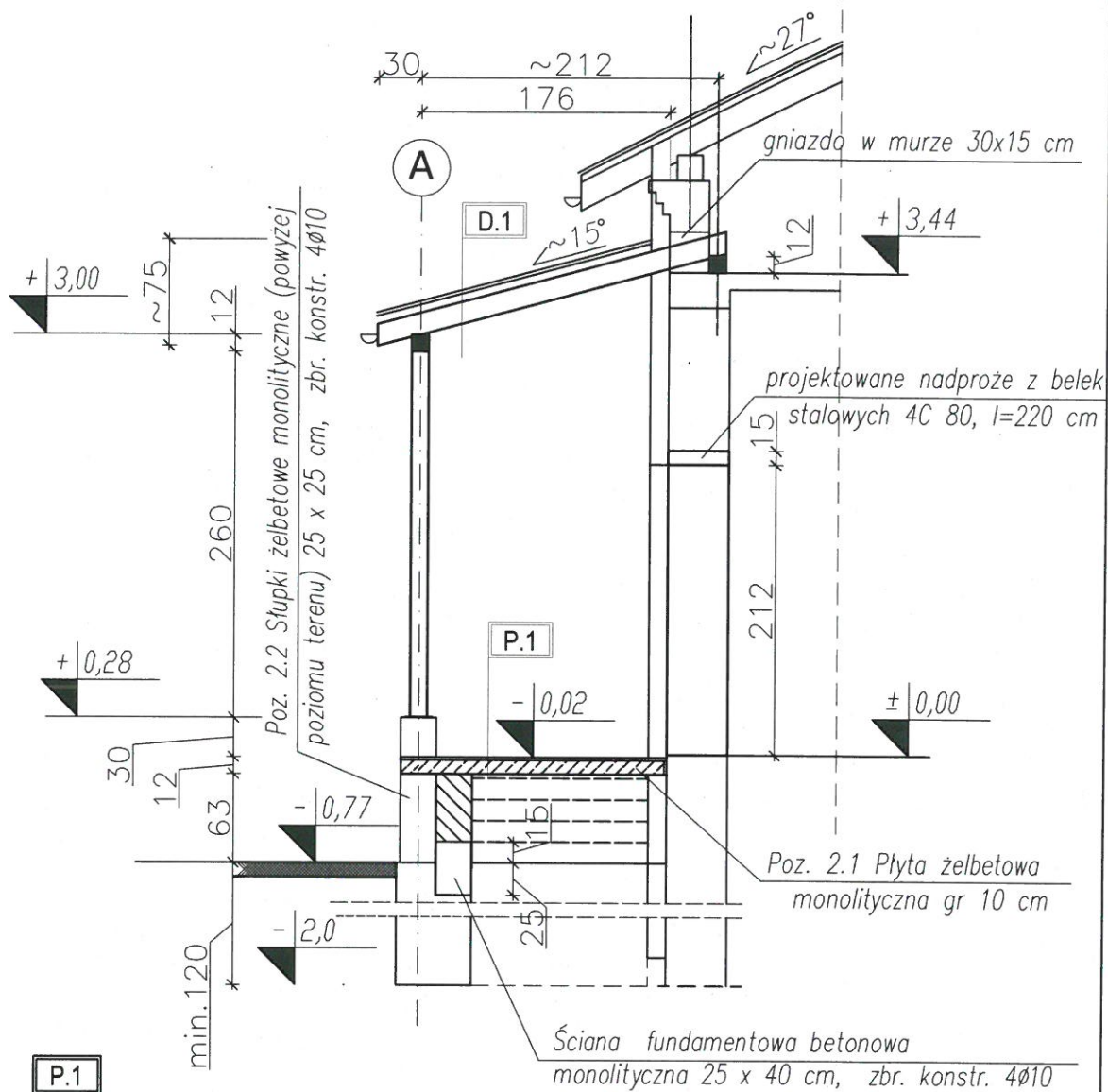
RZUT FUNDAMENTÓW





D.1

blacha trapezowa T18	gr. 0,55
łaty	6x4cm
folia wodoszczelna PE	
deski strugane, na piuro-wpust	2 cm
krokwie strugane	6x15cm



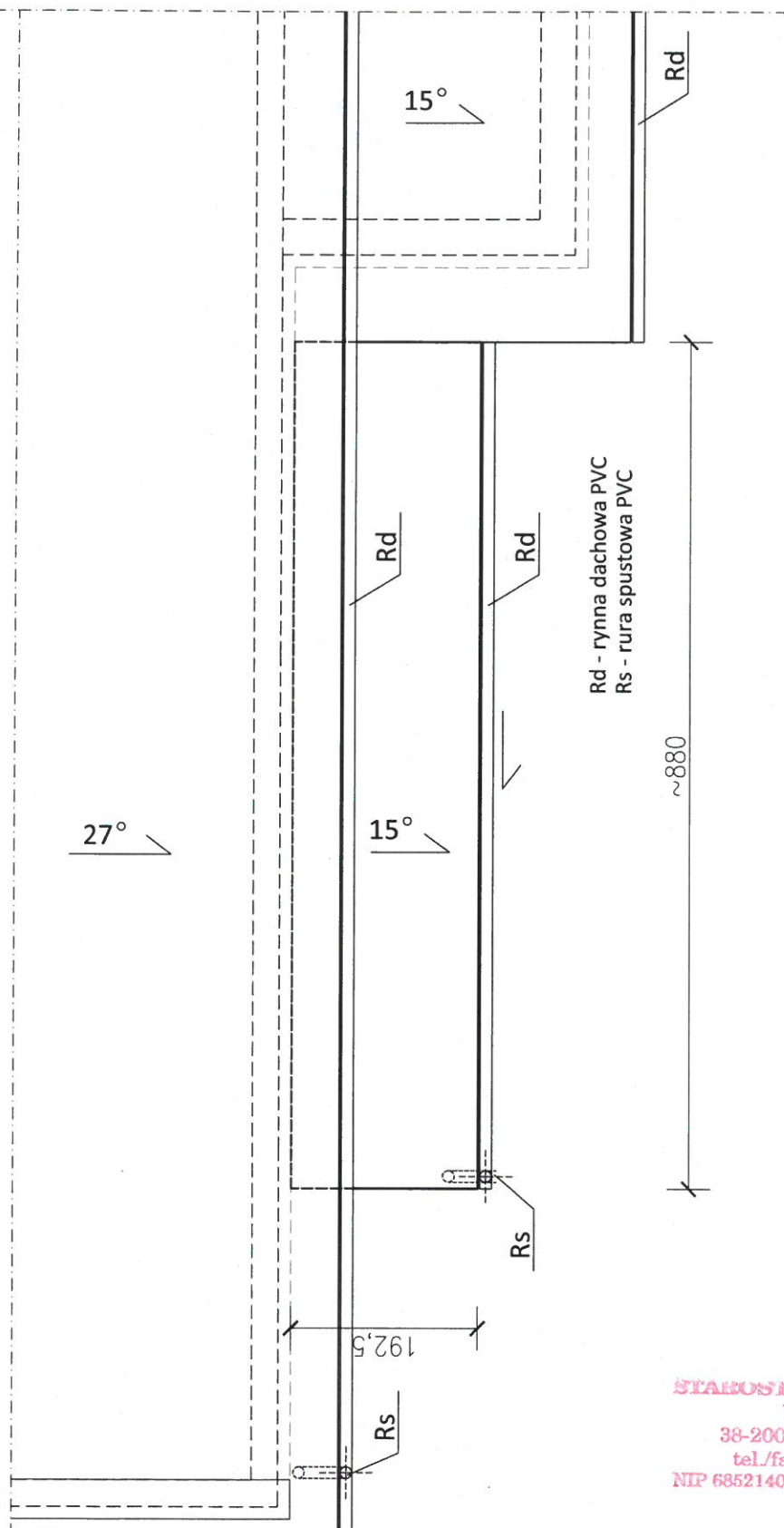
P.1

płytki gresowe na kleju	2 cm
hydroizolacja	0,5 cm
płyta żelbetowa	10 cm

**STAROSTWO POWIATOWE  
W JAŚLE**  
38-200 Jasło, Rynek 18  
tel/fax 13 44 834 10  
NIP 6852140829 REGON 370443854

PRACOWNIA PROJEKTOWA **system** wiesław jokieli, ul. mjr. H. Dobrzańskiego 37, 38-200 Jasło  
tel. +48 13 446 74 25; e-mail system@karpaty.pl, NIP 685-126-58-42, REGON 371168150

Projektował inż. Wiesław Jokieli upr. UAN-2-8346-70/86	PODPIS 	INWESTOR Gmina Nowy Żmigród ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród	FAZA <b>PB</b> zamienny
	OBJEKT Budynek Domu Ludowego w Nienaszowie - Sośninach - termomodernizacja i przebudowa budynku		DATA 11. 2019
	ADRES Nienaszów, dz. nr ewid. 1117/1 i 1117/4		SKALA 1 : 50
	STADIUM Projekt architektoniczno-budowlany		NR RYS. <b>A-4</b>
	BRANŻA Architektura i konstrukcja		
TYTUŁ RYS. <b>PRZEKRÓJ</b>			



STAROSTWO POWIATOWE  
W JAŚLE  
38-200 Jasło, Rynek 18  
tel./fax 13 44 834 10  
NIP 6852140829 REGON 370443854

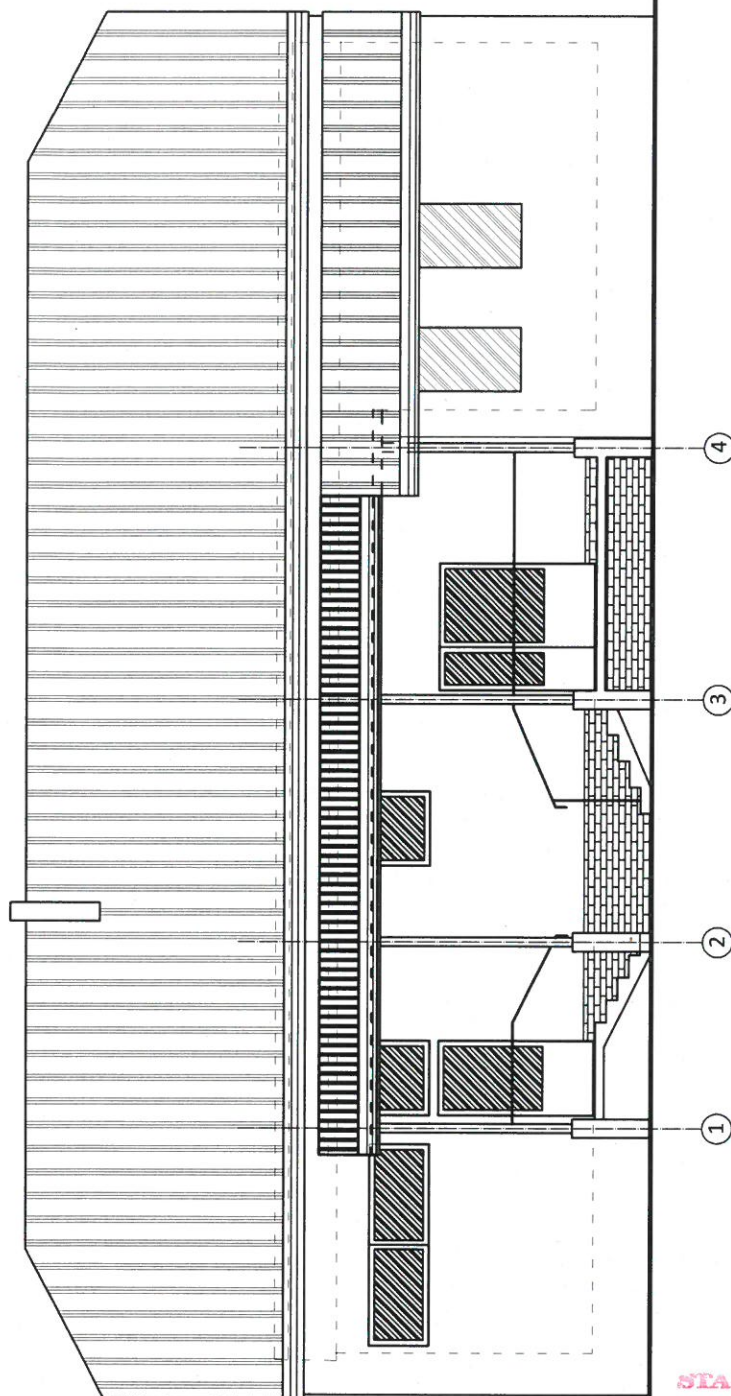
PRACOWNIA PROJEKTOWA **system** wiesław jokieli, ul. mjr. H. Dobrzańskiego 37, 38-200 Jasło  
tel. +48 13 446 74 25; e-mail system@karpaty.pl, NIP 685-126-58-42, REGON 371168150

Projektował inż. Wiesław Jokieli upr. UAN-2-8346-70/86	PODPIS	INWESTOR	Gmina Nowy Żmigród ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród	FAZA <b>PB</b> zamienny
		OBIEKT	Budynek Domu Ludowego w Nienaszowie - Sośninach - termomodernizacja i przebudowa budynku	DATA 11. 2019
		ADRES	Nienaszów, dz. nr ewid. 1117/1 i 1117/4	SKALA 1 : 71
		STADIUM	Projekt architektoniczno-budowlany	NR RYS.
		BRANŻA	Architektura	<b>A-5</b>

TYTUŁ RYS.

WIDOK DACHU





**STAROSTWO POWIATOWE  
W JAŚLE**  
38-200 Jasło, Rynek 18  
tel./fax 13 44 834 10  
NIP 6852140823 REGON 370443854

PRACOWNIA PROJEKTOWA **system** **wiesław jokieli**, ul. mjr. H. Dobrzańskiego 37, 38-200 Jasło  
tel. +48 13 446 74 25; e-mail system@karpaty.pl, NIP 685-126-58-42, REGON 371168150

Projektował inż. Wiesław Jokieli upr. UAN-2-8346-70/86	PODPIS 	INWESTOR Gmina Nowy Żmigród ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród	FAZA <b>PB</b> zamienny
	OBIEKT Budynek Domu Ludowego w Nienaszowie - Sośninach - termomodernizacja i przebudowa budynku		DATA 11. 2019
	ADRES Nienaszów, dz. nr ewid. 1117/1 i 1117/4		SKALA 1 : 100
	STADIUM Projekt architektoniczno-budowlany		NR RYS.
	BRANŻA Architektura		<b>A-6</b>

TYTUŁ RYS.

**ELEWACJA FRONTOWA**



## INFORMACJA BIOZ

TEMAT:

TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W NIENASZOWIE – SOŚNINACH – projekt zamienny

INWESTOR:

Gmina Nowy Żmigród, Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród

ADRES BUDOWY:

Nienaszów, działka nr ewid. 1117/1 i 1117/4,

PROJEKTANCI:

inż. Wiesław Jokiel nr upr. UAN-2-8346-70/86

### INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO :

1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji

- Roboty ziemne
- Roboty fundamentowe
- Roboty izolacyjne
- Roboty konstrukcyjne (zbrojarskie i betoniarskie)
- Roboty ciesielskie
- Roboty dekarские
- Roboty tynkarskie
- Roboty wykończeniowe

2. Istniejące na działce obiekty budowlane

- Budynek Domu Ludowego
- Elementy uzbrojenia terenu,

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Nie występują

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- Prace przy użyciu sprzętu i maszyn budowlanych,
- Prowadzenie prac przy użyciu elektronarzędzi – wszelkie prace montażowo,

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

W trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się występowania robót szczególnie niebezpiecznych.

Szkolenia w dziedzinie BHP dla pracowników powinno zostać przeprowadzone w oparciu o program szkoleń dla poszczególnych rodzajów robót. Przed dopuszczeniem pracowników do pracy, pracownicy powinni przejść szkolenie wstępne oraz szkolenie okresowe a także powinni zostać zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z danym stanowiskiem pracy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy do której wykonywania nie ma wymaganych kwalifikacji a także znajomości przepisów.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowisku sprawuje kierownik robót.

**6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Nadzór nad środkami technicznymi i organizacyjnymi sprawuje Inwestor lub osoba przez niego powołana.

- Na budowie powinny zostać podjęte stosowne środki profilaktyczne mające na celu zapewnienie odpowiedniej organizacji pracy na poszczególnych stanowiskach, zabezpieczające pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych.
- Na budowie powinno zostać przeprowadzone szkolenie pracowników w zakresie występujących zagrożeń przed przystąpieniem do poszczególnych etapów realizacji inwestycji.
- W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba nadzorująca poszczególnymi pracami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania robót i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia.
- Na placu budowy w należy przewidzieć miejsce, w którym będzie można udzielić pierwszej pomocy, wyposażone w apteczkę, bieżącą wodę oraz środki łączności.
- Budowę należy zabezpieczyć w proszkową gaśnicę przeciw pożarową.
- Na budowie w widocznym miejscu należy umieścić tablicę informującą pracowników o sposobie postępowania w razie zagrożeń oraz o dostępności środków technicznych i organizacyjnych.

Opracował :  
inż. Wiesław Jokiel  
nr upr UAN-2-8346-70/86

