

## PROJEKT BUDOWLANY

rozbudowy, nadbudowy i zmiany konstrukcji dachu ze stropodachu na dach kopertowy oraz przełożenia przyłącza telekomunikacyjnego przebiegającego pod projektowanymi ławami, rozbudowę wewnętrznej instalacji co i elektrycznej w części rozbudowanej istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury w Wólce Ogryzkowej działka nr 180

Inwestor : Gmina Tryńcza

Lokalizacja: Wólka Ogryzkowa dz.nr.ewid.180

Jednostka projektowa: Usługi projektowe, nadzory ogólnobudowlane i sanitarne  
Bolesław Kołodziej Przeworsk ul. Jasna 7

Projektował:

mgr inż. Jan Superson upr.bud.archit-bud. nr.52/84

inż. Wojciech Superson upr.bud.konstr.bud. nr.137/04

Bolesław Kołodziej upr.bud. instal.sanit. nr.226/74

mgr inż. Marek Matuszek upr.bud.elekt. nr.97/11

Sprawdzający :

mgr inż. Sławomir Koń upr.bud.archit.konstr. nr.A-131/90

mgr inż. Stawiarz Bartosz upr.bud.konstr-bud. nr.PDK/0045/POOK/08

mgr inż. Wiesław Suchy upr.bud.sieci i instal.elekt. nr.43/93

mgr inż. Marek Kosior upr.bud.sieci i instal.sanit. nr.12/98

Projekt zawiera 57 ponumerowanych stron

Przeworsk 02.2015r.

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

Załącznik niniejszy stanowi integralną część decyzji

Nr

z dnia

AB 6740.482.15

22.01.2016

ARCHITEKT

mgr inż. Jan Superson  
Uprawniony do sporządzania projektów w zakresie architektury wszelkich obiektów budowlanych  
Nr upr. 52/84  
Członek Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów  
PK - 0131

inż. WOJCIECH SUPERSON  
uprawnienia nr ewid. PDK/0137/PWOK/04  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud. w specj. instal. i urządz. sanitarnych  
Nr ewid. upr. 226/74

mgr inż. Marek Matuszek  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
Nr PDK/0097/PWOE/11

mgr inż. arch. Sławomir Koń  
upr. bud. nr A-131/90

mgr inż. Bartosz Stawiarz  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
NR EWID PDK/0045/POOK/08

mgr inż. WIEŚLAW SUCHY  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
mgr inż. MAREK KOSIOR  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne  
Nr ewid. 76/93, 12/98

Spis zawartości projektu:

Inwestor :Gmina Tryńcza

Lokalizacja :WDK Wólka Ogryzkowa

- strona tytułowa		str.1
- spis zawartości projektu		„ 2
- zaświadczenia z izby		„ 3 - 10
- informacja bioz		„ 11-12
- oświadczenie o kompletności		„ 13
- charakterystyka energetyczna		„ 14 -15
- alternatywne źródła energii		„ 16
- opis techniczny do projektu zagospodarowania		„ 17-19
- projekt zagospodarowania	1:1000	„ 20
- opis techniczny do rozbudowy i nadbudowy		„ 21-23
- projekt rozbudowy i nadbudowy	1:100	„ 24-35
- inwentaryzacja	1:100	„ 36-39
- projekt rozbudowy wewnętrznej instal. c.o.	1:100	„ 40-41
- „ „ „ „ elektrycznej	1:100	„ 42-46
- „ przełożenia przyłącza telekomunikacyjnego		„ 47-57

## INFORMACJA OD TYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury) 23 czerwca 2003r /Dz.U.Nr.1209,poz.1126/

### Informacje ogólne:

1. budynek Wiejskiego Domu Kultury- nadbudowa i rozbudowa  
rodzaj projektu: projekt indywidualny
2. Adres budynku : Wólka Ogryzkowa dz.nr.180
3. Inwestor : Gmina Tryńcza
4. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informacje: B.Kołodziej zam. Przeworsk ul.Jasna 7

### Cześć opisowa:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:
  - rozebranie części istniejącego pokrycia dachu z papy pod wieńce
  - nadbudowa istniejących ścian i wykonanie wieńców
  - uzupełnienie przewodów wentylacyjnych i spalinowych na dachu
  - roboty ziemne i betonowe
  - murowanie ścian zewnętrznych z ociepleniem
  - wykonanie stropu żelbetowego
  - budowa nowej konstrukcji i pokrycia dachu
  - rozbudowa wewnętrznej instalacji c.o., i elektrycznej
  - docieplenie budynku
- 2 Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych:
  - teren działki zabudowany – budynkiem WDK
- 3 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: nie projektuje się
- 4 zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:
  - a - prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m a w szczególności :
    - wykonywanie konstrukcji dachowej ,kominów ,wentylacji i obróbek blacharskich: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań i dachu .
  - b) - wznoszenie ścian: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
  - wykonywanie elewacji: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
  - c) wykonywanie prac z udziałem dźwigu i wyciągu – niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzenie dźwigu i wyciągu .
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed wystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
  - a) przy wykonaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bhp przy wykonaniu robót budowlanych: Dz.U. na 47 poz. 401, rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie.
  - b) przy wykonywaniu kominów i wentylacji na dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu jw. Dz. U. nr 47 poz 401, rozdział 9- Roboty na wysokościach, rozdział 13 – Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarские i izolacyjne.
  - c) przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu lub wyciągu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu jw. Dz. U. nr 47, poz. 401, rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne
5. wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:
  - a) na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy ( sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adres i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej
- posterunku policji

- b) w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. Umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników
- c) telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- d) kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- e) pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- f) ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min. 1,5m, oznakować na planie jw.
- g) barierki wykonane z desek krawężnikowych szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz desekowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową
- h) rozmieścić tablice ostrzegawcze
- i) zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło
- j) daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu lub wyciągu.

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

Opracował:

ARCHITEKT  
mgr inż. Jan Superson  
Uprawniony do sporządzania projektów w zakresie  
architektury wszystkich obiektów budowlanych  
Członek Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów  
PK - 0131

mgr inż. arch. Sławomir Koń  
upr. bud. nr A-131/90

techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96



## Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

1. Podstawa prawna sporządzenia :art.20 ust.1 pkt 1c i art.34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.-Prawo budowlane ( DZ.U.z 2013 poz.1409 z p.zm.).
2. Projektowany obiekt: rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury w Wólce Ogryzkowej działka nr 180
3. Istniejąca zabudowa działki inwestora: działka nr 180 zabudowana budynkiem Wiejskiego Domu Kultury
4. Istniejąca zabudowa działek sąsiednich: działka nr 165 droga wojewódzka, działka nr.179 droga gminna, działka nr.181 zabudowana budynkiem mieszkalnym i gospodarczym , dz. nr 182/2 działka niezabudowana ,zlokalizowanymi zgodnie z warunkami technicznymi ,jakim powinny odpowiadać budynki .
5. Projektowane zagospodarowanie działki: na działce projektuje się rozbudowę i nadbudowę istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury
6. Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji: sieci energetyczna niskiego napięcia ,gazowa, kanalizacyjna, wodociągowa i telekomunikacyjna .
7. Lokalizacja projektowanych obiektów: na działce projektuje się rozbudowę i nadbudowę istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury w odległości 3,00 m od granicy drogi gminnej dz nr 179 ,24,00 m od granicy z drogą wojewódzką dz. nr 165, 6,50 m od granicy z dz.nr 181 .
8. Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego : rozbudowę i nadbudowę budynku WDK projektuje się do celów kulturalno – usługowych.
9. Przewidywany wpływ projektowanego budynku Wiejskiego Domu Kultury wraz z urządzeniami budowlanymi z nim związanymi na tereny sąsiednie: projektowana rozbudowa i nadbudowa budynku Wiejskiego Domu Kultury zapewniającymi możliwość użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem ,spełnia wymagania o których mowa w art.5 ,w w tym ust.1 pkt.9 ustawy –Prawo budowlane w zakresie poszanowania ,występujące w obszarze oddziaływania obiektu ,uzasadnione interesy osób trzecich..
10. Określenie obszaru oddziaływania: obszar oddziaływania projektowanej rozbudowy i nadbudowy budynku Wiejskiego Domu Kultury wraz z urządzeniami technicznymi obejmuje działkę nr.180

### Uzasadnienie

Rozbudowa i nadbudowa istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury położonego w Wólce Ogryzkowej dz.nr.ewid.180 zgodna jest z przepisami §12 ust.3 pkt 1 i §23 ust.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych ,jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr.75,poz.690 z p.zm.)

Poszanowano ,występujące w obszarze oddziaływania obiektu ,uzasadnione interesy osób trzecich, o których mowa w art.5 ust.1 pkt 9 ustawy –Prawo budowlane.

Opracował:

*[Signature]*

Ing. Bud. Bolesław Kotłowski  
Ur. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w spec. konstr.-bud. w agn. zakresie  
UAN/11/7342/80/96

12A

Oświadczenie

Ja niżej podpisany w nawiązaniu do art.20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( tekst jednolity Dz.U. Nr. 243 z 2010 r. poz.1623 z późniejszymi zmianami )oświadczam że projekt budowlany rozbudowy i nadbudowy budynku i zmiany konstrukcji dachu ze stropodachu na dach kopertowy oraz przełożenia przyłącza telekomunikacyjnego przebiegającego pod projektowanymi ławami, rozbudowę wewnętrznej instalacji co i elektrycznej w części rozbudowanej istniejącego budynku WDK w Wólcie Ogryzkowej

Inwestor :Gmina Trynca

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Projektował:**

mgr inż. Jan Superson upr.bud.archit-bud. nr.52/84

inż. Wojciech Superson upr.bud.konstr.bud. nr137/04

Bolesław Kołodziej upr.bud. instal.sanit nr.226/74

mgr inż. Marek Matuszek instal.elekt.r.bud nr.97/11

**Sprawdzający :**

mgr inż. Sławomir Koń upr.bud.archit.konstr nr.A-131/90

mgr inż. Stawiarz Bartosz upr.bud.konstr-bud. nr.PDK/0045/POOK/08

mgr inż. Wiesław Suchy upr.bud.instal.elekt.r. nr 43/97

mgr inż. Marek Kosior upr.bud.instal.sanit. nr.12/98

Przeworsk 02.,2015r.

**ARCHITEKT**  
mgr inż. Jan Superson  
Uprawniony do sporządzania projektów w zakresie architektury wszelkich obiektów budowlanych  
Nr ewid. 52/84  
Członek Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów  
inż. WOJCIECH SUPERSON  
uprawnienia nr ewid. PDK/0137/PWOK/04  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności

konstrukcyjno-budowlanej  
techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud  
w specj. instal. i urząd. sanitarnych  
Nr ewid upr 226/74

mgr inż. Marek Matuszek  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
Nr PDK/0097/PWOK/11

mgr inż. arch Sławomir Koń  
upr. bud. nr A-131/90

mgr inż. Bartosz Stawiarz  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
NR EWID PDK/0045/POOK/08

mgr inż. WIESŁAW SUCHY  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych UAN - VII / 7342 / 43 / 93  
UAN - VII / 8386 / 65 / 86

mgr inż. MAREK KOSIOR  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne  
Nr ewid. 76/96, 12/98

## Charakterystyka energetyczna budynku

budynku Wiejskiego Domu Kultury w Wólce Ogryzkowej dz.nr.180

Inwestor: Gmina Tryńcza

### 1. Bilans mocy urządzeń elektrycznych:

- mocy zainstalowanych urządzeń elektrycznych 4,0 kW ( oświetlenie, bojler, ogrzewanie).
- mocy urządzeń technologicznych 4,5 kW.
- mocy szczytowa. 6,50kW
- pokryte zostaną z istniejącej w budynku instalacji elektrycznej

### 2. Właściwości cieplne przegród zewnętrznych:

- wiadomości ogólne:

obecnie w zakresie ochrony cieplnej obiektów budowlanych obowiązują wymagania wynikające z rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Wymagane jest, aby budynek i jego instalacje grzewcze i wentylacyjne były zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby ilość energii cieplnej potrzebnej do użytkowania budynku zgodnie z jego przeznaczeniem, można było utrzymać w racjonalnie niskim poziomie.

- wskaźnik EP:

maksymalną wartość EP rocznego wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia, w zależności od współczynnika kształtu wynosi:

$$EP_{HC+W+I} = EP_{H+W} + (10 + 60 \cdot A_W / A_F) (1 - 0,2 \cdot A / V_c) \cdot A_F / A_F \text{ [Kw. / (m}^2 \cdot \text{rok)]}$$

- strefa klimatyczna:

projektowany budynek zlokalizowany jest w III strefie klimatycznej, dla której przyjęto:

- temperaturę obliczeniową powietrza wewnętrznego:  $t_i = 20, 12, 8^\circ\text{C}$
- temperaturę obliczeniową powietrza zewnętrznego:  $t_e = -20^\circ\text{C}$

### 3. Obliczenie współczynnika przenikania ciepła - „U”.

- ściany zewnętrzne:

- |                              |            |                   |             |
|------------------------------|------------|-------------------|-------------|
| • styropian:                 | gr. 15 cm. | $\lambda = 0,040$ | $R = 3,75$  |
| • pustak pianobetonowy       | gr. 25 cm. | $\lambda = 0,82$  | $R = 0,35$  |
| • tynk cementowo – wapienny: | gr. 3 cm.  | $\lambda = 0,82$  | $R = 0,024$ |

$$U = 1 / 4,12 = 0,24 \text{ W/m}^2\text{k}$$

- strop nad parterem:

- |                    |            |                   |             |
|--------------------|------------|-------------------|-------------|
| • płytki betonowa  | gr. 4 cm.  | $\lambda = 1,00$  | $R = 0,04$  |
| • styropian        | gr. 20 cm. | $\lambda = 0,044$ | $R = 3,40$  |
| * strop ceramiczny | gr. 22 cm  | $\lambda = 0,82$  | $R = 0,27$  |
| * tynk cem-wap,    | gr. 2 cm   | $\lambda = 0,82$  | $R = 0,024$ |

$$U = 1 / 3,9 = 0,25 \text{ W/m}^2\text{k}$$

- podłoga na gruncie:

- |                     |            |                   |             |
|---------------------|------------|-------------------|-------------|
| • płytki ceramiczne | gr. 0,6 cm | $\lambda = 1,05$  | $R = 0,006$ |
| • wylewka cementowa | gr. 4 cm   | $\lambda = 1,00$  | $R = 0,04$  |
| • styropian         | gr. 10 cm  | $\lambda = 0,044$ | $R = 2,27$  |
| • beton             | gr. 10 cm. | $\lambda = 1,00$  | $R = 0,10$  |
| • podsypka piaskowa | gr. 10 cm. | $\lambda = 0,4$   | $R = 0,25$  |

$$U = 1 / 3,29 = 0,30 \text{ W/m}^2\text{k}$$

-okna:

$$U_{\max} = 1,1 \text{ [W/m}^2\text{/K]}$$

- drzwi zewnętrzne:

$$U_{\max} = 2,6 \text{ [W/m}^2\text{/K]}$$

#### 4. Parametry sprawności energetycznej instalacji:

- sprawność regulacji wykorzystania ciepła  $H_e - 0,91$
- sprawność przesyłu ( dystrybucji) ciepła  $H_d - 0,95$
- sprawność wytwarzania ciepła ( dla ogrzewania ) w źródłach  $H_g - 0,82$
- sprawność wytwarzania ciepła ( dla przygotowania ciepłej wody ) w źródłach  $H_g - 1,00$
- sprawność przesyłu ciepłej wody użytkowej  $W_d - 0,90$

#### 5. Wnioski:

przyjęte rozwiązania budowlane i instalacyjne w projektowanym budynku spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii. Przegrody budowlane spełniają wymagania izolacyjności cieplnej, stąd zużycie energii cieplnej do ogrzewania jest nieduże.

Opracował:

ARCHITEKT  
mgr inż. Jan Superson  
Upoważniony do sporządzania projektów w zakresie  
architektury wszelkich obiektów budowlanych  
Nr upr. 52/84  
Członek Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów  
PK - 0131

mgr inż. arch. Sławomir Koń

upr. bud. nr A-131/90

techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Up. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/111/7342/80/96



## Analiza odnawialnych źródeł energii

Inwestor: Gmina TRyńcza

Lokalizacja: Wólka Ogryzkowa dz.nr.180 obręb Wólka Ogryzkowa

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii zgodnie z § 11.ust.2 pkt.12 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 21 czerwca 2013r poz.762 obowiązująca od dnia 2 października 2013r. / i przed 2 paźdz. 213r./

W przedmiotowej inwestycji (rozbudowy, nadbudowy i zmiany konstrukcji dachu ze stropodachu na dach kopertowy , budynku Wiejskiego Domu Kultury w Wólce Ogryzkowej działka nr 180 ) projektuje się rozwiązania zapewniające minimalizację zapotrzebowania na energię .


**Energia geotermalna** ,Możliwość wykorzystania energii geotermalnej rozpatrzona zostanie na etapie projektu wykonawczego.

**Energia promieniowania słonecznego.** Możliwość wykorzystania energii promieniowania słonecznego rozpatrzona zostanie na etapie projektu wykonawczego.


**Energia wiatru.** Na terenie objętym opracowaniem nie ma możliwości ( z uwagi na brak miejsca)zlokalizowania elektrowni wiatrowych, pozwalających na zaspokojenie potrzeb energetycznych obiektu.

Zastosowanie skojarzonych wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło jak i chłodzenia ,oraz zaoferowane systemy zostaną rozpatrzone na etapie projektu wykonawczego w rozumieniu jako połączenie ekologicznego systemu konwencjonalnego i alternatywnego .

Opracował:

  
**techn. bud. Bolesław Kołodziej**  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w spół. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96

**ARCHITEKT**  
**mgr inż. Jan Superson**  
Uprawniony do sporządzania projektów w zakresie  
architektury wszystkich obiektów budowlanych  
Nr upr. 52/84  
Członek Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów  
PK - 0131

**mgr inż. arch Sławomir Koń**  
  
upr. bud. nr A-131/90

do projektu zagospodarowania działki nr 180 położonej w Wólce Ogryzkowej

**Inwestor:** Gmina Tryńcza

## 1. Dane ogólne

### 1.1. Przedmiot i cel opracowania :

przedmiotem opracowania jest rozbudowa, nadbudowa i zmiany konstrukcji dachu ze stropodachu na dach kopertowy oraz przełożenia przyłącza telekomunikacyjnego przebiegającego pod projektowanymi ławami, rozbudowę wewnętrznej instalacji co i elektrycznej w części rozbudowanej istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury w Wólce Ogryzkowej działka nr 180 bez przyłączy . Całość realizowana będzie w technologii tradycyjnej systemem gospodarczym

1.2. **Inwestor:** Gmina Tryńcza

1.3. **Adres budowy:** Wólka Ogryzkowa dz.nr.180 obręb Wólka Ogryzkowa jedn.ewid.Tryńcza

### 1.4. Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora
- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu Wójta Gminy Tryńcza
- mapa do celów projektowych w skali 1:1000
- wypis z rejestru gruntów z mapą ewidencyjną
- przepisy i normy budowlane

### 1.5. Podstawowe parametry dobudowy :

Dane ogólne:	istniejąca	projektowana	razem
-powierzchnia zabudowy	325,50 m <sup>2</sup>	46,62 m <sup>2</sup>	372,12 m <sup>2</sup>
-powierzchnia użytkowa	342,60 "	34,13 "	376,73 "
- " całkowita	425,27 "	42,62 "	467,89 "
-kubatura	1627,44 m <sup>3</sup>	119,35 m <sup>3</sup>	1746,79 m <sup>3</sup>

## 2. Zagospodarowanie działki:

### 2.1. Usytuowanie budynku: ,

rozbudowę sytuuje się we wnęce istniejącego budynku WDK do strony zachodniej, 3,00 m ścianą bez otworów od granicy północnej ,24,00m od strony wschodniej tj zjazdu z drogi krajowej nr.77 Lipnik - Przemyśl , 18,70 od granicy zachodniej i 6,50 m od strony południowej .Usytuowanie budynku przedstawiono na projekcie zagospodarowania działki w skali 1:1000

2.2. **Warunki gruntowo –wodne:** poziom wody gruntowej znajduje się poniżej posadowienia ław fundamentowych .Do niniejszego opracowania inwestor nie przedłożył badań geologicznych wytrzymałości gruntu ,a zatem w oparciu o dokonane oględziny działki przyjęto orientacyjnie wytrzymałość gruntu /0,15 Mpa/.Jeżeli po wykonaniu wykopów okaże się, że wytrzymałość gruntu nie będzie odpowiadała przyjętym założeniom to ławy fundamentowe należy dostosować do faktycznej wytrzymałości gruntu i potwierdzić to wpisem do dziennika budowy .Projektowana rozbudowa budynku WDK na dz.nr.180 położonej w Wólce Ogryzkowej objęta jest pierwszą kategorią zgodnie z § 7 pkt.1 Rozporządzenia MSWiA z dnia 24.09.98 r .z przeprowadzonego wywiadu sąsiedzkiego wynika ,że grunt ten jest stabilny .Sąsiednie budynki nie wykazują ruchów konstrukcyjnych. Teren na którym projektuje się rozbudowę budynku jest płaski, jednorodnie ukształtowany i posiada dogodny dojazd, Warunki gruntowo wodne dobre ,grunt ilasty plastyczny



nadaje się do bezpośredniego posadowienia budynku. Brak podskórnych wód gruntowych. Budynek zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej.

**2.3. Istniejący stan zagospodarowania działki:** działka nr.180 położona jest w Wólce Ogryzkowej przy drodze wojewódzkiej. Działki wzdłuż drogi posiadają zabudowę mieszkaniową i zagrodową ,bądź budowy są w trakcie realizacji .W chwili obecnej działka nr.180 zabudowana jest budynkiem Wiejskiego Domu Kultury.

Działka uzbrojona jest w sieć wodociagową i kanalizacyjną, energetyczną napowietrzną ,gazową i telekomunikacyjną. Istniejący przyłącz telekomunikacyjny przebiegający pod projektowanymi ławami należy przełożyć na odległość 1,00 m od projektowanych ław fundamentowych .Długość kabla po przełożeniu nie ulegnie zmianie. Od strony wschodniej działka graniczy z drogą wojewódzką ,od strony południowej i północnej z działkami zabudowanymi budynkami mieszkalnymi i gospodarczymi , od strony zachodniej z działką niezabudowaną .

**2.4. Projektowane zagospodarowanie działki:** na działce projektuje się rozbudowę i nadbudowę i zmiany konstrukcji dachu ze stropodachu na dach kopertowy oraz przełożenia przyłącza telekomunikacyjnego przebiegającego pod projektowanymi ławami, rozbudowę wewnętrznej instalacji co i elektrycznej w części rozbudowanej istniejącego budynku WDK . Obiekt zaprojektowano w odległościach normatywnych od działek sąsiednich i drogi .

Budowa nie wymaga zapewnienia przyłączenia nowych mediów tj. wodociagowego ,kanalizacyjnego ,energetycznego ,gazowego i skomunikowania jej z istniejącą drogą dojazdową. Wymaga przełożenia istniejącego przyłącza kabla telekomunikacyjnego poza obręb rozbudowy z istniejącej długości kabla.

### 3.Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki:

- projektowana zabudowa rozbudową budynku WDK	0,02 ha
- istniejący zjazd i miejsca postojowe	0,02 „
	-----
- Razem zabudowa	0,04 „
-istniejąca zielen	0,14 „

Powierzchnia biologicznie czynna 77%

Ogólna powierzchnia działki 0,18 ha

### 4.Dodatkowa Ochrona środowiska

Ustawa o ochronie przyrody ma na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących na terenie kraju lub innych państw członkowskich Unii Europejskiej rzadkich ,endermicznych ,podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem oraz objętych ochroną na podstawie przepisów umów międzynarodowych których Rzeczpospolita Polska jest stroną, gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk i ostoj, a także zachowania różnorodności gatunkowej i genetycznej.

Z uwagi na lokalizację planowanego przedsięwzięcia ,inwestycja ta nie będzie oddziaływać na obszary podlegające ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody.

Na przedmiotowej działce nie znajdują się gatunki roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową i nie jest wymagane zezwolenie na odstępstwo od zakazów w stosunku do gatunków chronionych na podstawie art.56 ustawy o ochronie przyrody. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się w oparciu o rozporządzenie:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U.z 2012 Nr.237 poz 1419)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r.w sprawie ochrony gatunkowej roślin(Dz.U.z 2012 r poz.81)
  - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną
- że projekt w pełni dotrzymuje przepisy o ochronie gatunkowej.

## 5. Charakterystyka obiektu i jego wpływ na środowisko

W obiekcie występują ścieki sanitarne które odprowadzone są do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Eksploatacja obiektu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego. Powstające odpadki komunalne podczas użytkowania obiektu będą gromadzone w pojemnikach i czasowo opróżniane przez służby komunalne na zorganizowane wysypisko śmieci.

W budynku nie występuje hałas o zwiększonym natężeniu / sala taneczna nie powiększa się / i oddziaływanie akustyczne nie będzie rozróżniane z tłem działek sąsiednich i nie pogorszy klimatu akustycznego w otoczeniu. Projektowany budynek nie narusza interesów osób trzecich w zakresie dojazdu i dostępu do ich terenu oraz nie pogarsza estetyki otoczenia.


Wykonanie obiektu zaprojektowano z materiałów posiadających wymagane atesty higieniczne i nie wydzielających szkodliwych substancji.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne, w ramach obowiązujących przepisów nie wywierają negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i bezpieczeństwo innych obiektów budowlanych znajdujących się w pobliżu.


## 6. Dodatkowe informacje o działce i inwestycji:

teren nie jest objęty oddziaływaniem górniczym oraz nie znajduje się pod nadzorem konserwatorskim  
Inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz wymagających sporządzania raportu o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.

Opracował:

  
techn. bud. Bolesław Kolodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96

  
ARCHITEKT  
mgr inż. Jan Superson  
Uprawniony do sporządzania projektów w zakresie  
architektury wszelkich obiektów budowlanych  
Nr upr. 52/84  
Członek Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów  
PIK - 0131

mgr inż. arch Sławomir Koń  
  
upr. bud. nr A-131/90



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 1000

Województwo : podkarpackie

Powiat : Przeworsk

Gmina : Tryńcza [181408\_2]

Obręb : Wólka Ogryzkowa [181408\_2.0009] dz. nr. 180

Układ współrzędnych 2000, układ wysokościowy „Kronsztadt” 86

6640.18.2015 Dz. 18/2015

Licencja Nr: 6640.18.2015\_1814\_K05

Godło mapy zasadniczej : 8.127.08.16.2

Mapa aktualna na dzień 07-01-2015 r.

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości nie zostały wyznaczone w terenie i nie zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru. Niniejsza mapa może służyć do projektowania budynków sytuowanych w odległości nie mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości „Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń dot. służebności gruntowych” Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

## ZAKŁAD USŁUGOWY

„GEO-MUZ”

Jacek Mucha

37-203 Gniewczyzna Łańcucka 200

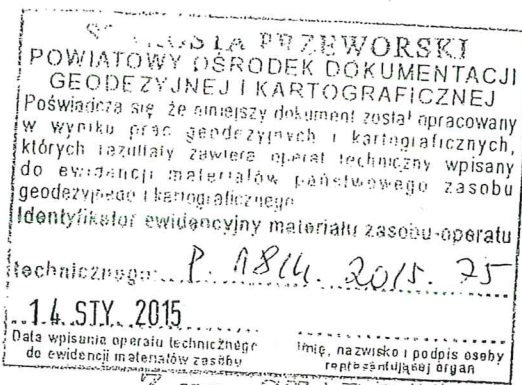
Tel 016 642 71 24 kom 509587402

NIP 794-107-59-56

Geodeta Uprawniony

Nr 19404 (1,2)

Jacek Mucha



mgr inż. Mucha Jacek  
KIEROWNIK  
POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

działki nr. ewid.180 położonej w Wólce Ogryzkowej rozbudową i nadbudową / polegającą na przebudowie stropodachu na dach wielospadowy / istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury .

Skala 1:1000

Inwestor :Gmina Tryńcza

## Objaśnienia:

- 1.proj.rozbudowa istniejącego budynku WDK
  2. istn. budynek WDK do nadbudowy /zmiany stropodachu na dach wielospadowy /
  - 3.istn zjazdu z drogi wojewódzkiej w stanie technicznie dobrym
  4. „ miejsca postojowe o nawierzchni utwardzonej
  5. „ przepompownia ścieków
  6. „ nieczynny zbiornik ścieków
  7. „ kabel teletechniczny do przełożenia
- A -E -A granice opracowania

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

RZECZPOSNOWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
PRZECIWOPOZAROWYCH  
Jan SZELA Nr upr. 204/93  
.....  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam  
bez uwag

NAZWA I ADRES OBIĘTKU budynek WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr.180				
obręb Wólka Ogryzkowa jedn.ewid.Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA proj. zagospodarowania				skala:1:1000
NAZWISKO I IMIĘ	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
proj. mgr inż. arch.Jan Superson	arch.bud.	52/84	02.2015	
kreśl.Bolesław Kolodziej	kon.bud.	80/96	„	
spr. mgr inż. arch. Sławomir Koń	„	4/65	„	
.mgr inż. Marek Matuszek	inst.elek	97/11	„	
mgr inż. Wiesław Suchy	sieci elekt	43/93	„	
inż.Wojciech Superson	kon.bud.	137/04	„	
mgr inż.Bartosz Stawiarz	kon.bud.	pook/08	„	

Orange Polska S.A.  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 2 - Kraków  
Al. Piłsudskiego 35-35-001 Rzeszów

mgr inż. KAROL KOSIOR  
Upewnienie i pozwolenie do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
w specjalności instalacji i sieci sanitarne  
Nr ewid. 76/95, 12/98

mgr inż. WIESŁAW SUCHY  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji elektrycznych JAN - III / 7342 / 43 / 93  
JAN - VII / 8386 / 65 / 86

Przeworsk, luty 2015



## OPIS TECHNICZNY

rozbudowy, nadbudowy i zmiany konstrukcji dachu ze stropodachu na dach kopertowy oraz przełożenia przyłącza telekomunikacyjnego przebiegającego pod projektowanymi ławami, rozbudowę wewnętrznej instalacji co i elektrycznej w części rozbudowanej istniejącego budynku Wiejskiego Domu Kultury w Wólce Ogryzkowej działka nr 180

**Inwestor:** Gmina Tryńcza

### Podstawowe parametry dobudowy i nadbudowy :

Dane ogólne:	istniejąca	projektowana	razem
-powierzchnia zabudowy	325,50 m <sup>2</sup>	46,62 m <sup>2</sup>	372,12 m <sup>2</sup>
-powierzchnia użytkowa	342,60 "	34,13 "	376,73 "
- " całkowita	425,27 "	42,62 "	467,89 "
-kubatura	1627,44 m <sup>3</sup>	119,35 m <sup>3</sup>	1746,79 m <sup>3</sup>

**Cel wykonania robót:** wyłączenie z sali tanecznej części konsumpcyjnej przez budowę pomieszczenia sali konsumpcyjnej przyległej do sali tanecznej, nadbudowa budynku o wieńce do montażu konstrukcji więźby dachowej wraz ze zmianą konstrukcją dachowej ze stropodachu na dach kopertowy , przełożenia przyłącza telekomunikacyjnego przebiegającego pod projektowanymi ławami, / przełożenia dokonać z istniejącej długości kabla tylko przez jego przemieszczenie i oddalenie od fundamentów o 1,00 m /rozbudowę wewnętrznej instalacji co i elektrycznej w części rozbudowanej istniejącego budynku WDK. Wykonanie docieplenie wieńców , strychów i ścian rozbudowy budynku z wykonaniem tynku cienkowarstwowego akrylowego. Rozbudowa i nadbudowa nie wymaga wykonywania nowych przyłączy . Całość realizowana będzie w technologii tradycyjnej systemem gospodarczym.

Pomieszczenia parteru i piętra pozostają bez zmian za wyjątkiem rozbudowy budynku o salę konsumpcyjną i przełożenie kabla telekomunikacyjnego .

### Opis stanu istniejącego:

budynek WDK, wolnostojący położony w zabudowie mieszkaniowej i zagrodowej . Budynek częściowo podpiwniczony w części sklepowej. Konstrukcja ścian z cegły i pustaków pianobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej. Stropy żelbetowe typu DMS i kasetonowy nad salą taneczną .Stropodach żelbetowy jw. Pomieszczenia na parterze pozostają bez zmian za wyjątkiem rozbudowy budynku o salę konsumpcyjną. Stan techniczny budynku dobry.

**Wyposażenie budynku w instalacje :** w budynku istnieje instalacja wodoc-kanaliz. elektryczną ,c.o. gazowa i telefoniczna .

### Opis robót do wykonania:

- wykonanie ław fundamentowych żelbetowych o wym,50x40 zbrojonych 4ø 12 ,strzemiona ø 6 co 30 cm po przełożeniu przyłącza telekomunikacyjnego
- wykonanie ścian przyziemia rozbudowy i ścianki kolankowej / w części rozbudowanej / z pustaków pianobetonowych na zaprawie cem-wapiennej .
- wykonanie stropu żelbetowego nad rozbudową krzyżowo zbrojonego gr 16 cm , poprzecznie stałą ø 12 co 20 cm i podłużnie ø 12 co 25 cm ,co druga wkładka poprzeczna i podłużna odgięta ku górze na długości 2,00 m od podpory
- zerwanie warstwy papy na dachu pod projektowane wieńce z oczyszczeniem istniejącego podłoża z lepiku
- wykonanie wieńców żelbetowych zbrojonych nad rozbudową i istniejącym budynkiem zbrojonych stałą 4ø 12 ,strzemiona ø 6 co 25 cm ,zakotwionych w istniejących wieńcach stalowymi łącznikami rozporowymi ø 16 mm w rozstawie co 1,50 m
- wykonanie konstrukcji dachowej drewnianej z drewna kl.K27 wraz z pokryciem blachodachówką w kolorze grafitowym .
- docieplenie budynku styropianem gr.15 cm z wykonaniem tynku cienkowarstwowego akrylowego tj. rozbudowy i wieńców
- docieplenie stropów budynku styropianem gr 15 cm /5 cm –istniejące/
- rozbudowę wewnętrznych instalacji,co. i elektrycznej wg. załączonych projektów. Instalacja gazowa pozostaje bez zmian

- przełożenie kabla telekomunikacyjnego przebiegającego pod projektowaną rozbudową budynku
- roboty posadzkowe
- roboty malarskie

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

#### **Orzeczenie techniczne o stanie istniejącego budynku:**

budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Ściany warstwowe z cegły pełnej i pustaków pianobetonowych na zaprawie cem-wap. Ściany fundamentowe murowane z cegły pełnej na zaprawie cem-wap. ,stropy żelbetowe typu DMS i kasetonowy nad salą taneczną. Stropodach żelbetowy j.w. kryty papą. Po dokonaniu oględzin poszczególnych elementów nie stwierdzono pęknięć ani rys. Stan budynku dobry nadaje się do nadbudowy i rozbudowy. Ławy przyjmą dodatkowe obciążenie od nadbudowy wieńców i zmiany konstrukcji dachu.

#### **Opis konstrukcji**

wieńce nad ścianami rozbudowy parteru i ścianką kolankową oraz opaskowy przy dachu i zakończeniu murów szczytowych o wym. 24 x 24 cm zbrojone podłużnie 4Ø 12, strzemiona Ø 6 co 25 cm. Słupki pomiędzy wieńcami zbrojone stalą 4Ø 10, strzemiona Ø 6 co 15 cm.

Dach drewniany krokwiowo-płatwiowy kryty blachodachówką powlekaną w kolorze grafitowym.

Stołarka okienna PVC, drzwiowa drewniana.

Ściany zewnętrznych piętra z pustaków pianobetonowych gr. 24 cm ocieplone styropianem i wykonanie tynku cienkowarstwowego.

#### **Izolacje przeciwwilgociowe** pozioma 2 x folia izolacyjna

#### **Izolacja cieplna i akustyczna**

Strop nad rozbudową parteru styropian gr. 20 cm z płytką betonową zbrojoną matami zbrojącymi gr. 5 cm. Ściany zewnętrzne / wieńce / styropian FS -15 gr 15 cm przyklejany do ściany szczelnie.

#### **Posadzki i podłogi**

W pomieszczeniu sali konsumpcyjnej płytki ceramiczne niepoślizgowe na ociepleniu z e styropianu gr. 10 cm

#### **Tynki i okładziny**

Wewnętrzne uzupełniające jak dotychczasowe cem.wap. ,ściany zewnętrzne tynk cienkowarstwowy akrylowy na styropianie. Podjazd dla niepełnosprawnych z kostki brukowej na palisadach. Bariery ze stali nierdzewnej.

#### **Obróbki blacharskie**

z blachy ocynkowanej powlekanej płaskiej, rynny i rury z blachy powlekanej w kolorze dachu.

#### **Instalacje**

Projektuje się rozbudowę wewnętrznych instalacji c.o. i elektrycznej wg załączonych projektów. Instalacja gazowa pozostaje bez zmian.

#### **Zabezpieczenie przeciwpożarowe:**

- wysokość budynku 10,60 m
- budynek podzielony na 2 strefy pożarowe, oddzielone ścianą oddzielenia pożarowego REi 60/pierwsza strefa -sala taneczna i konsumpcyjna z zapleczem, druga strefa - sklep z częścią WDK.
- powierzchnia stref mniejsza od dopuszczalnej wielkości
- budynek w części sali tanecznej i sali konsumpcyjnej- jednokondygnacyjny w części WDK ze sklepem dwukondygnacyjny
- kategoria zagrożenia ludzi- parter i piętro w strefie ZL – I, w części sali tanecznej i konsumpcyjnej
- gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500MJ/m<sup>2</sup>
- wymagana klasa odporności pożarowej D
- odporność ogniowa elementów budowlanych –ścian i stropów REi 60, konstrukcja nośna dachu i przekrycie, spełniają wymagania tej klasy
- budynek spełnia wymagania dla klasy D
- kotłownia wydzielona ścianami i stropem klasy Ei60 z drzwiami Ei30 istniejąca w piwnicy
- Warunki ewakuacji:

przewidywana liczba ludzi do 120 osób . Wyjście z pomieszczeń sali tanecznej, konsumpcyjnej i zaplecza kuchennego zapewniona 2-ma wyjściami ewakuacyjnymi bezpośrednio na zewnątrz .Ze sklepu i pomieszczeń WDK dwoma wyjściami bezpośrednio na zewnątrz.

Długości przejść i dojść oraz szerokości wyjść i korytarzy ewakuacyjnych spełniają wymagania .

Gaśnice proszkowe poj.4 kg zamontować w korytarzach na parterze i piętrze.

-Elementy drewniane dachu uodpornić środkiem ognioochronnym do granicy niezapalności np. Fobos M4,Kromos


Odległość wewnętrznej ścianki przewodu dymowego od konstrukcji drewnianej dachu - 30cm


#### Uwagi końcowe

Wszystkie użyte materiały budowlane i wykończeniowe powinny posiadać wymagane prawem atesty i certyfikaty oraz świadectwa dopuszczenia. Roboty budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i normami pod nadzorem osób do tego uprawnionych.

Opracował:

ARCHITEKT  
mgr inż. Jan Superson  
Uprawniony do sporządzania projektów w zakresie architektury wszelkich obiektów budowlanych  
Nr upr. 52/84  
Członek Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów  
PK - 0131

  
techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96

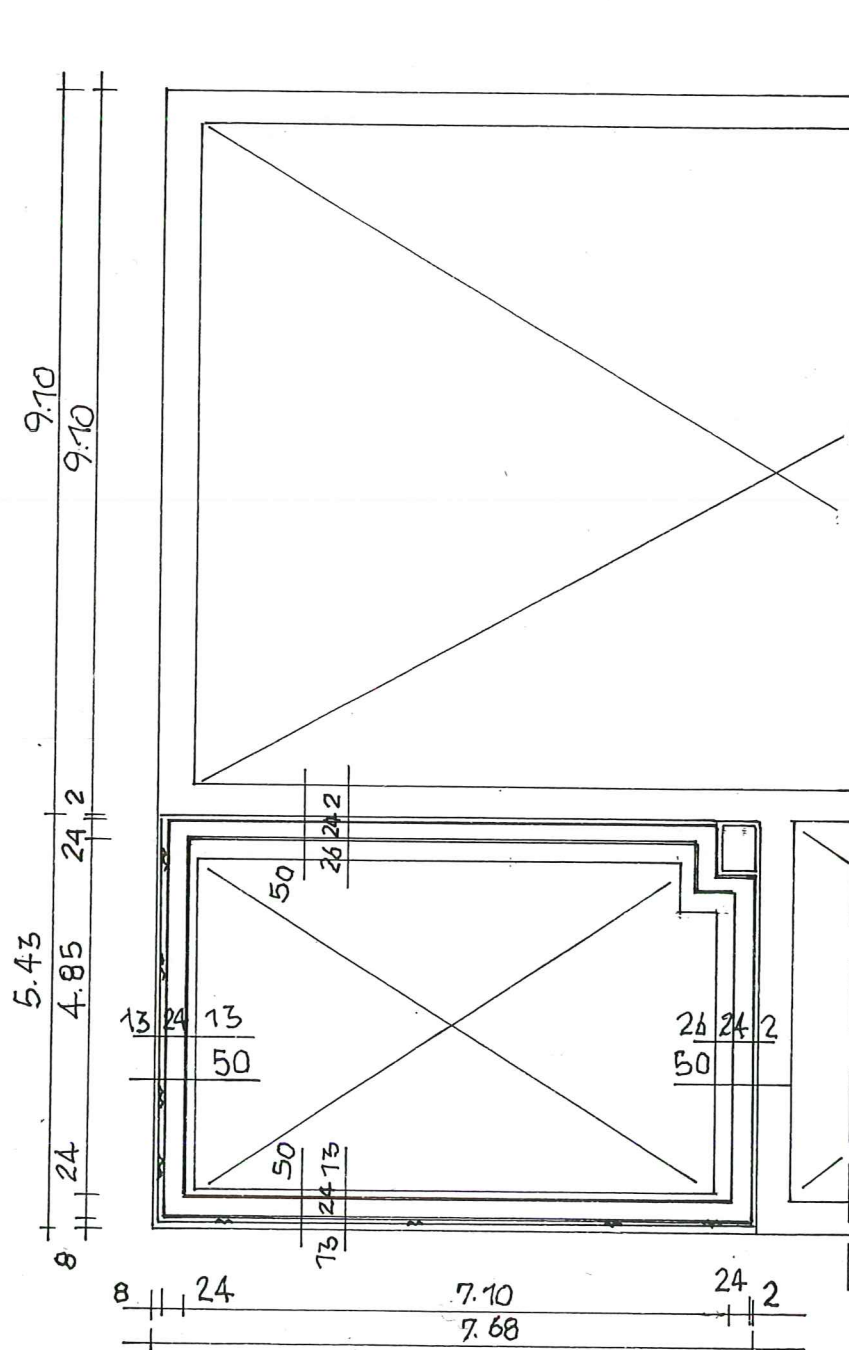
mgr inż. arch. Sławomir Koń  
  
upr. bud. nr A-131/90

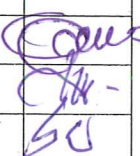
mgr inż. Sławomir Stawiarz  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
NR EWID PDK0045/POOK03



STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:100



NAZWA I ADRES OBIĘTKU rozbudowa i nadbudowa istn.bud.WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr.180 obręb Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA rzut piwnie <b>FUNDAM.</b>				SKALA: 1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
proj.mgr inż.Jan Superson	.archt. bud	52/84	02.2015	
kreślił.Bolesław Kołodziej	.konst.bud	80/96	..	
spr.mgr inż.Sławomir Koń	arch.bud.	131/90	..	

STADION PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

RZUT PARTERU SKALA 1:100

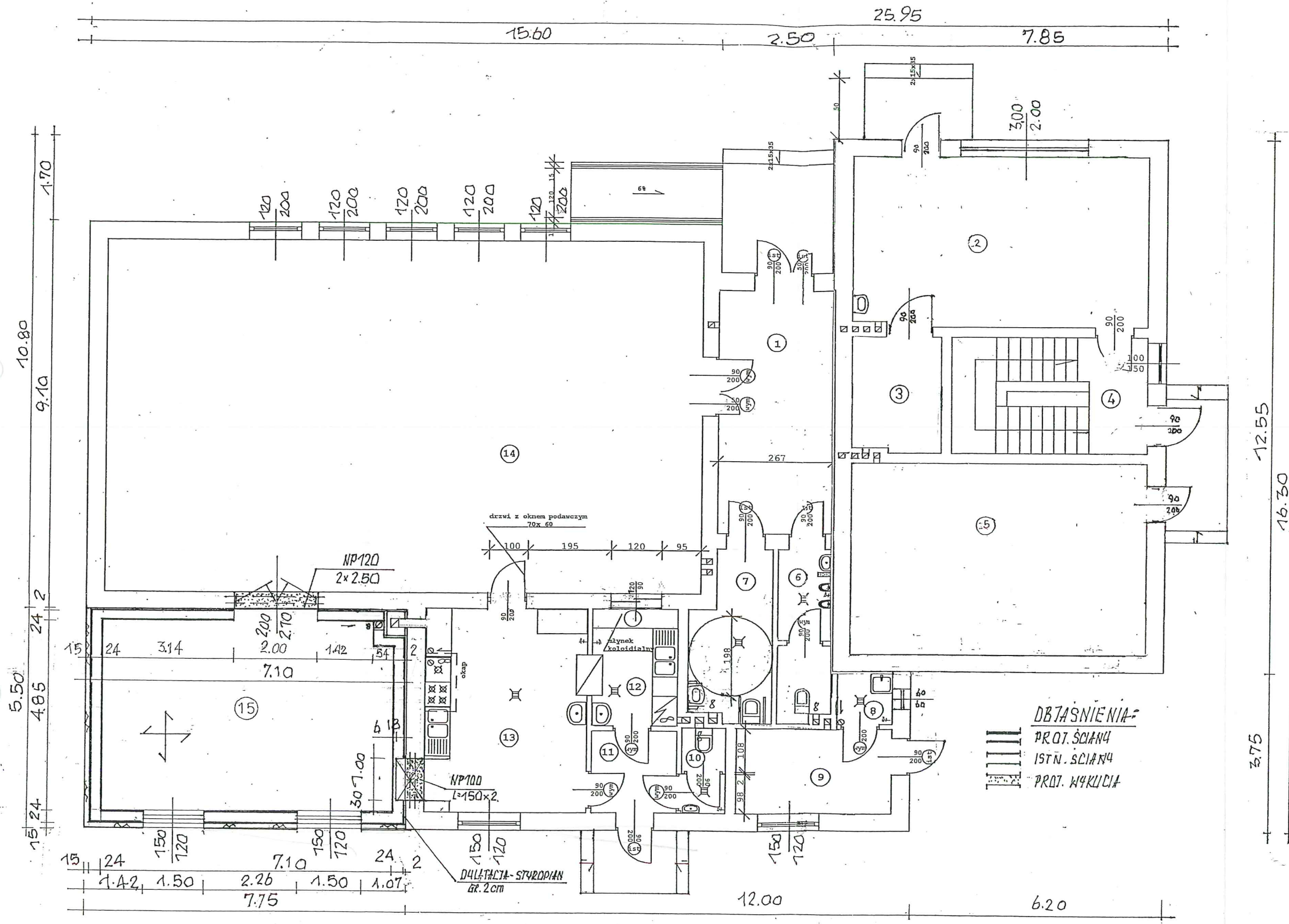
zestawienie powierzchni:

1.komunikacja	15,95 m2
2.sklep spożywczy	30,14 „
3.magazyn sklepu	5,77 „
4.komunikacja	13,30 „
5.magazyn sprzętu OSP	29,19 „
6.wc mężczyzn	4,67 „
7.wc.niepełnosprawnych i kobiet	6,82 „
8.składzik porządkowy	1,55 „
9.pomieszc.techniczne	7,69 „
10.wc.personelu	2,28 „
11.komunikacja	4,00 „
12.zmywalnia	5,76 „
13.kuchnia	19,40 „
14.sala taneczna	120,80 „
15. „ konsumpcyjna	34,13 „
Razem	301,45 m2

DBTAŚNIENIA:  
PROT. ŚCIAN4  
ISTN. ŚCIAN4  
PROT. WYKUCIA

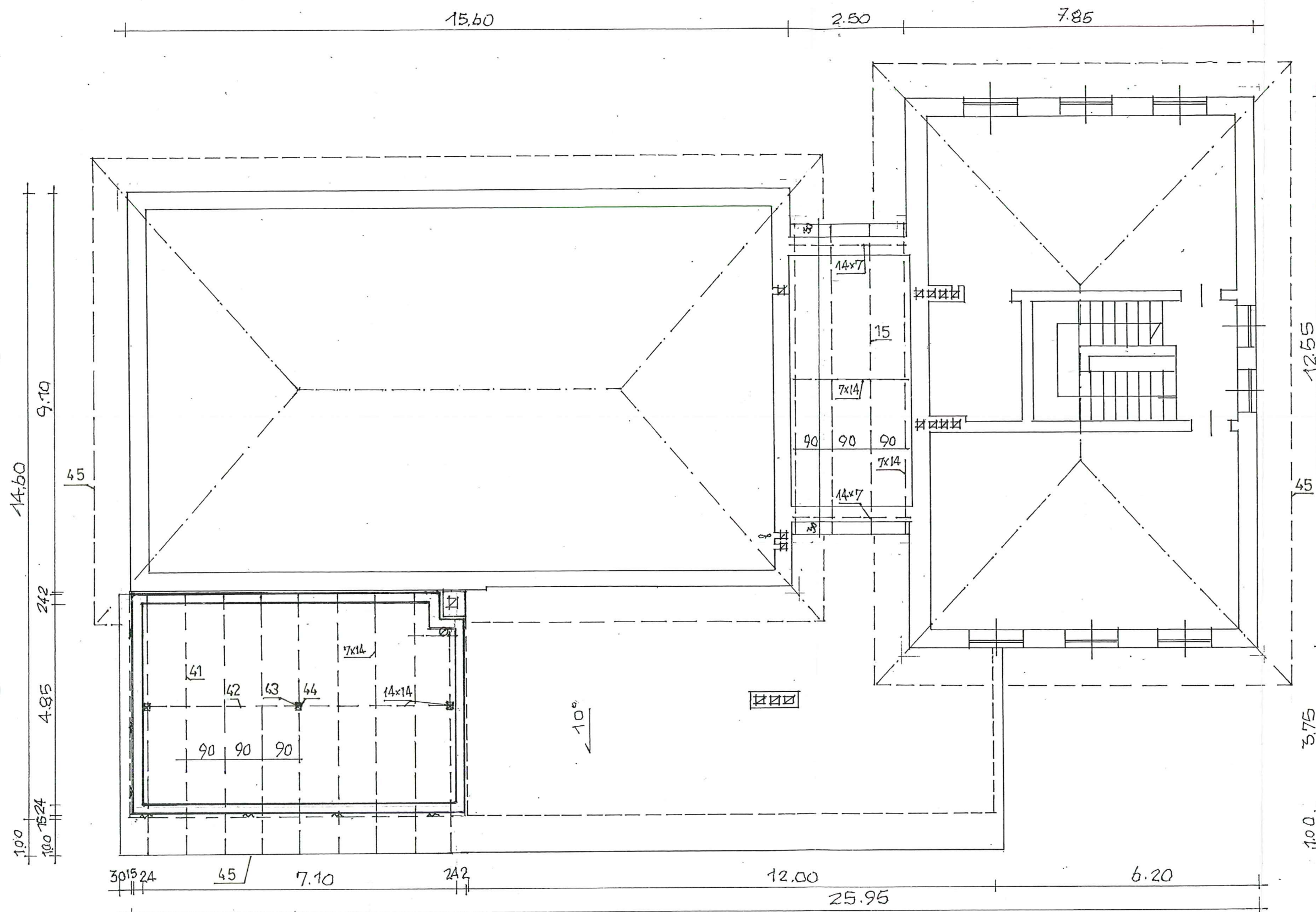
RZECZOWNICZKA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWOŻAROWYCH  
Jan SZELA Nr upr. 204/92  
12.05.2015  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
świadczam  
bez uwag z uwagami




NAZWA I ADRES OBIĘTKU rozbudowa i nadbudowa istn.bud.WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr.180 obręb Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA rzut przyziemia				SKALA: 1: 100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
proj.mgr inż.Jan Superson	.archt. bud	52/84	2.2.2015	[Signature]
kreślił Bolesław Kołodziej	.konst.bud	80/96	..	
spr.mgr inż.Sławomir Koń	arch.bud.	131/90	..	





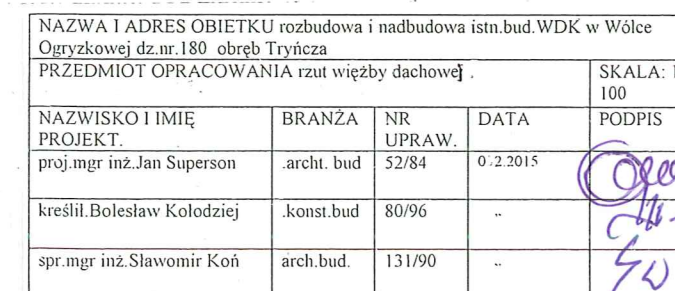
RZUT I-GO PIETRA SKALA 1:100



NAZWA I ADRES OBJEKTU rozbudowa i nadbudowa istn.bud.WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr.180 obręb Tryńczyca					SKALA: 100
PRZEDMIOT OPRACOWANIA rzut piętra					
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS	
proj.mgr inż.Jan Superson	archt. bud	52/84	12 2015		
kreślił.Bolesław Kolodziej	.konst.bud	80/96	"		
spr.mgr inż.Sławomir Koń	arch.bud.	131/90	"		

mgr inż. Bartłomiej Stawiarz  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
NR EWID PDK/0045/POK/008





## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WTEŻBY DACHOWEJ

nr	Nazwa elementu	Wymiar	Długość (m)	Sztuk	m3
1.	Krokiew	7 x 14	0,8	4	0,03
2.	Krokiew	„	1,5	4	0,05
3.	Krokiew	„	2,3	4	0,08
4.	Krokiew	„	3,0	4	0,12
5	Krokiew	„	3,8	4	0,15
6.	Krokiew	„	4,6	4	0,18
7.	Krokiew	„	5,4	4	0,21
8.	Krokiew	„	1,5	4	0,06
9.	Krokiew	„	2,1	4	0,08
10.	Krokiew	„	3,1	4	0,12
11.	Krokiew	„	4,2	4	0,17
12.	Krokiew	„	5,2	4	0,20
13.	Krokiew	„	6,44	18	1,14
14.	Krokiew	„	8,1	4	0,65
15.	Krokiew	„	4,54	4	0,18
15. A	Krokiew	„	2,06	4	0,16
16.	Krokiew	„	1,0	4	0,04
17.	Krokiew	„	1,9	4	0,07
18.	Krokiew	„	2,8	4	0,11
19.	Krokiew	„	3,8	4	0,15 ,
20.	Krokiew	„	4,8	4	0,19 ,
21	Krokiew	„	1,2	4	0,05 .
22.	Krokiew	„	2,00	4	0,08
23.	„	„	2,8	4	0,11
24.	„	„	3,4	4	0,13
25.	„	„	4,2	4	0,16
26.	„	„	5,0	4	0,20
27.	„	„	6,5	10	0,64
28.	„	„	5,7 .	2	0,11
29.	„ narożna	10 x 20	7,7	4	0,62

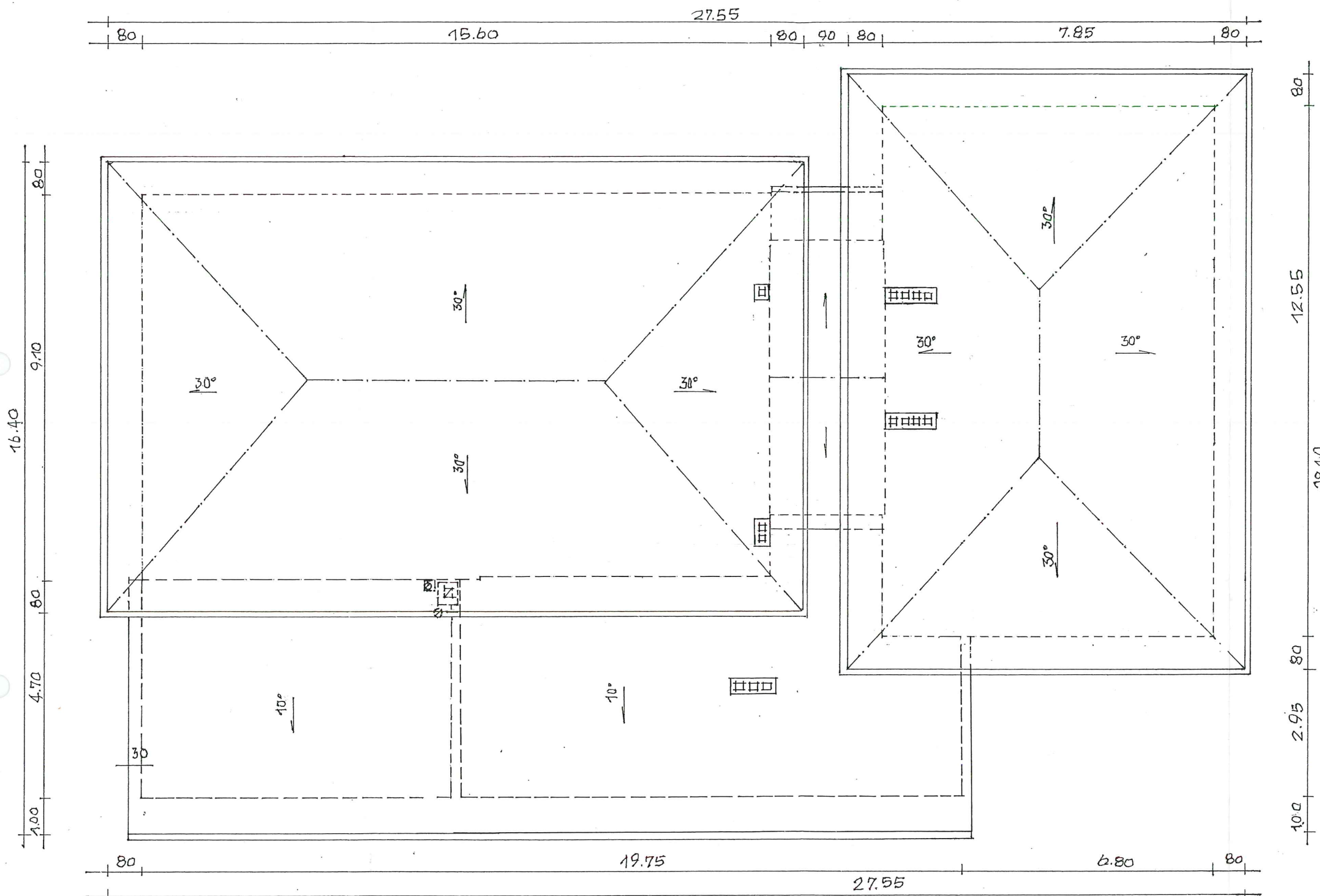
STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

30.	podkładka	14 x 7	9,7	2	0,19
31.	„	„	3,30	2	0,07
32.	„	„	7,6	2	0,15
33.	„	„	3,2	2	0,06
34.	platew górna	14x14	9,7	2	0,38
35.	„	„	3,3	2	0,13
36.	„	„	7,6	2	0,30
37.	„	„	3,2	2	0,13
38.	słupki	14x14	2,0	8	0,32
39.	„	„	1,6	8	0,25
40.	miecze	7 x14	1,4	32	0,44
41.	krokwie	„	6,4	9	0,56
42.	platew	14x14	7,1	1	0,14
43.	słupki	„	1,00	3	0,06
44.	miecze	7x14	0,6	4	0,02
45.	deski okapowe	3,2 x 22	113,4	-	0,08
	Razem:				9,52 m3

Opracował:

techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96



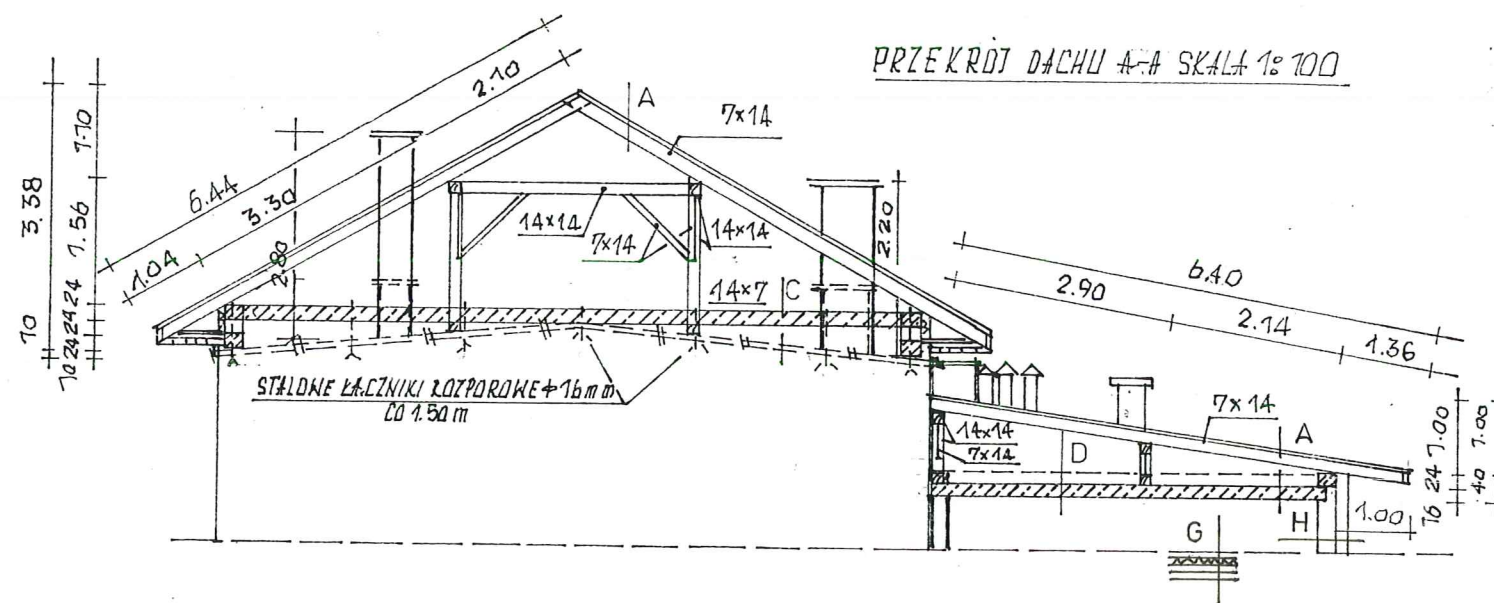


STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

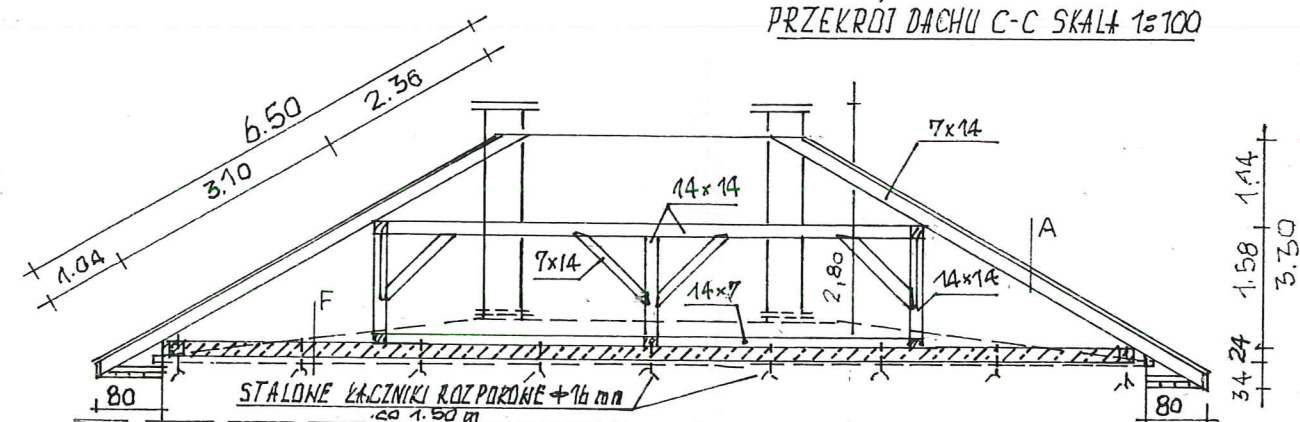
RZUT POŁACI DACHOWEJ SKALA 1:100

NAZWA I ADRES OBIĘTKU rozbudowa i nadbudowa istn. bud. WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr.180 obręb Tryniesz				SKALA: 1:100
PRZEDMIOT OPRACOWANIA rzut połaci dachowej				PODPIS
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	
proj.mgr inż. Jan Superson	.archt. bud	52/84	0 2.2015	
kreślił. Bolesław Kolodziej	.konst.bud	80/96	"	
spr.mgr inż. Sławomir Koń	arch.bud.	131/90	"	

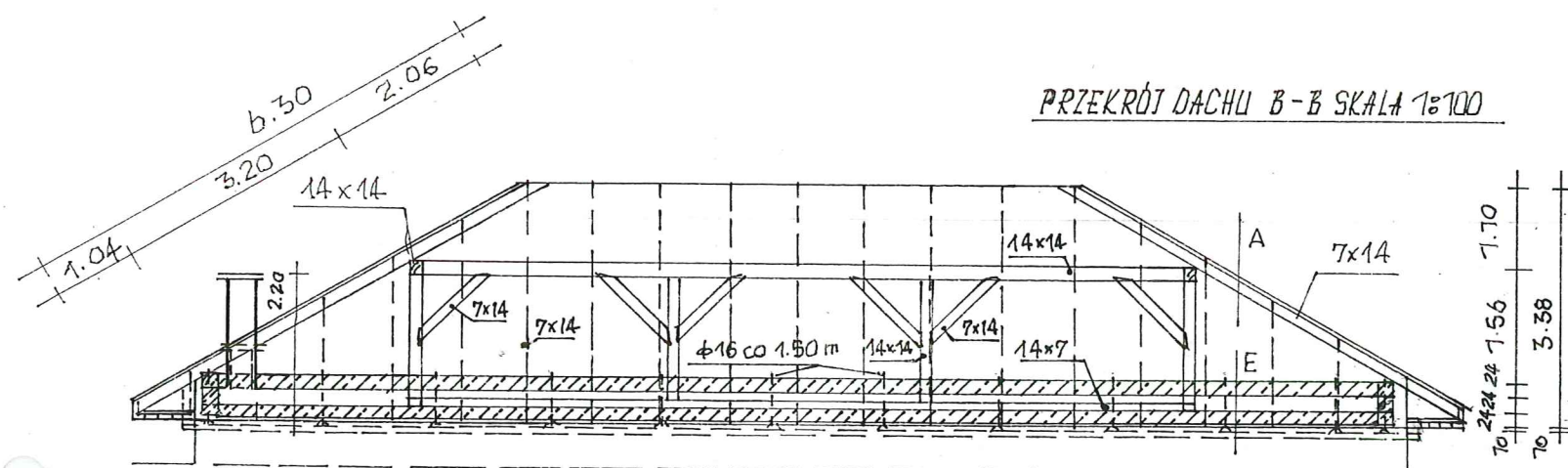
PRZEKRÓJ DACHU A-A SKALA 1:100



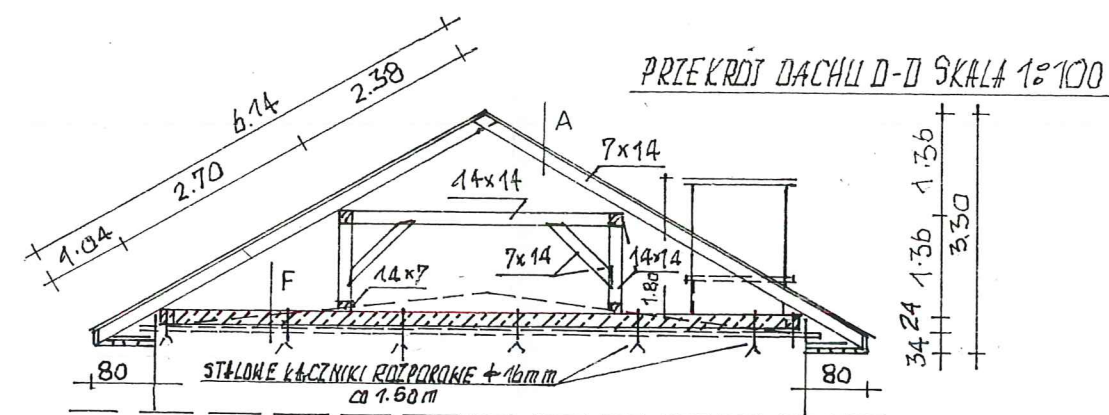
PRZEKRÓJ DACHU C-C SKALA 1:100



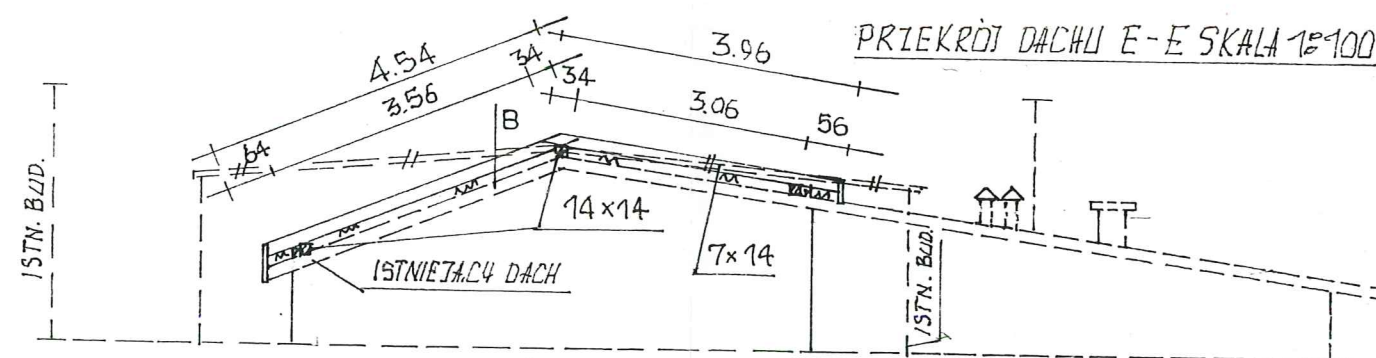
PRZEKRÓJ DACHU B-B SKALA 1:100



PRZEKRÓJ DACHU D-D SKALA 1:100



PRZEKRÓJ DACHU E-E SKALA 1:100



mgr inż. Bartłomiej Stawiarz  
zawołany do projektowania  
bez ograniczeń w zakresie konstrukcyjno-budowlanej  
nr 12345 POK0045/POK003

NAZWA I ADRES OBIĘTKU: rozbudowa i nadbudowa istn. bud. WDK w Wólce Ogryzkowej dz. nr. 180 obręb Tryńcza				SKALA: 1:100
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: przekroje A-E				DATA: 2.2015
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
proj. mgr inż. Jan Superson	archt. bud	52/84	2.2015	
kreślił. Bolesław Kołodziej	konst. bud	80/96	..	
spr. mgr inż. Sławomir Koń	arch. bud.	131/90	..	

**Przekrój A – A , B –B , C-C , D –D , E-E**

**A.dach**

- blachodachówka lub blacha trapezowa powlekana
- łaty 7x3,2 cm
- kontraty 5 x 2,5 cm
- folia paroprzepuszczalna
- krokiew 7x14 cm
- istniejący stropodach

**B.strop nad przewiązką:**

- blachodachówka lub blacha trapezowa powlekana
- łaty 7x3,2 cm
- kontraty 5 x 2,5 cm
- folia paroprzepuszczalna
- krokiew 7x14 cm
- ocieplenie z wełny mineralnej gr 20 cm pomiędzy krokiewiami i płatwiami
- płatwie na istniejącym dachu 14 x14 cm
- istniejący stropodach

**C. wieńce**

- istniejący stropodach
- wieńce żelbetowe 24 x 24 cm z wypoziomowanymi spadkami zakotwione w istniejącym wieńcu istn.stropu kotwami rozporowymi  $\varnothing$  16 mm

**D.posadzka na stropie nad parterem**

- wylewka cementowa gr.4 cm
- izolacja z folii PVC
- styropian gr.20 cm
- płyta stropowa gr.16 cm krzyżowo zbrojona
- tynk cem-wap.gr.1,5 cm

**E.wieńce**

- istniejący stropodach
- wieńce żelbetowe 24 x 24 cm z wypoziomowanymi spadkami zakotwione w istniejącym wieńcu istn.stropu kotwami rozporowymi  $\varnothing$  16 mm w rozstawie co 1,50 m
- warstwa z pustaków pianobetonowych gr.24 cm
- wieńce żelbetowe 24 x 24 cm z wypoziomowanymi spadkami zakotwione w istniejącym wieńcu istn.stropu kotwami rozporowymi  $\varnothing$  16 mm w rozstawie co.1,50 m


**F.wieńce jak poz.C**

**G.posadzka na gruncie**

- terakota -płytki na kleju
- wylewka cementowa gr.5 cm
- izolacja ze styropianu gr.10cm
- izolacja przeciwwilgociowa 2x folia izolacyjna
- chudy beton gr 10 cm
- podsypka piaskowa gr 10 cm
- grunt rodzimy

**H.ściana zewnętrzna**

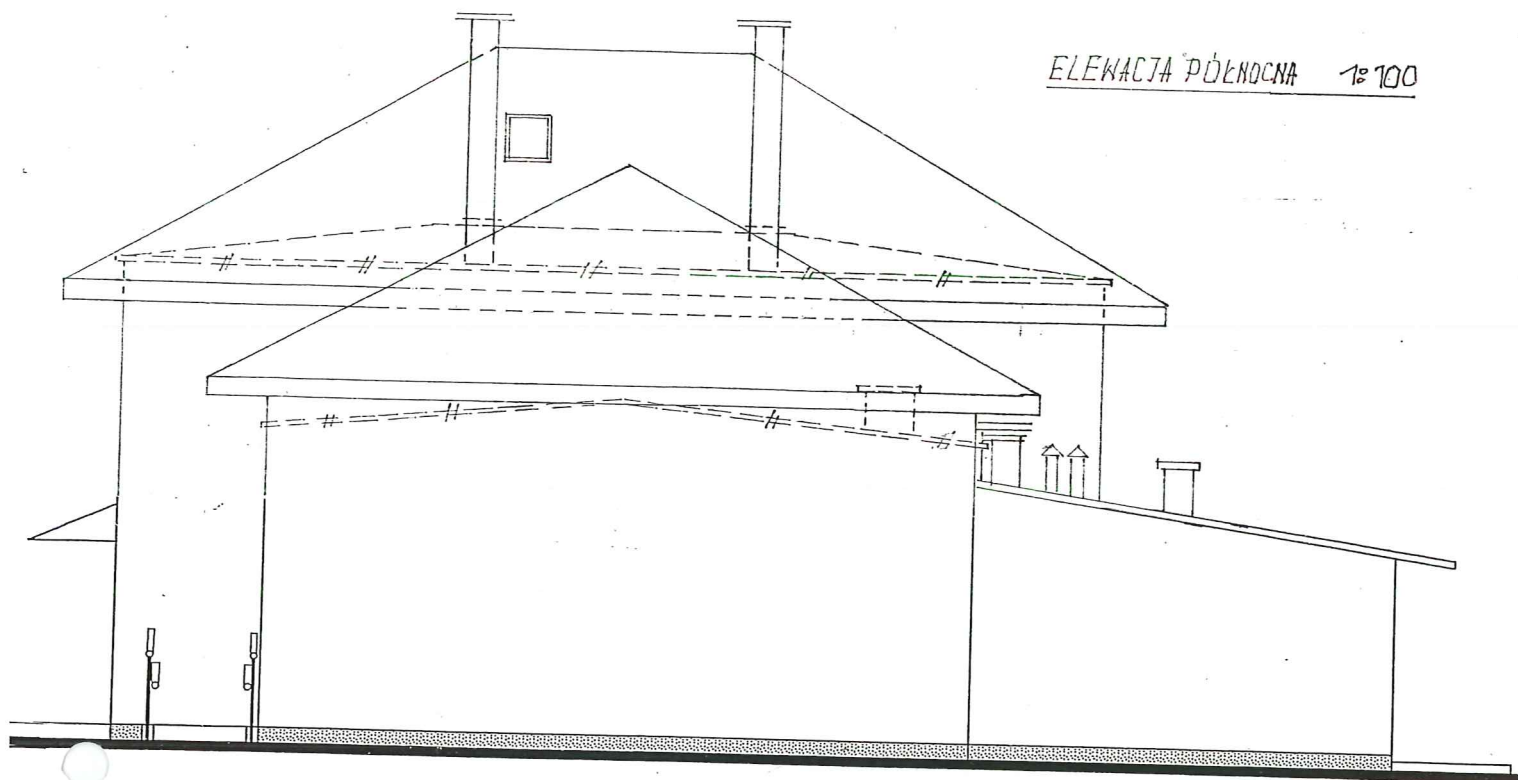
- tynk cienkowarstwowy
- styropian gr 15 cm
- pustaki pianobetonowe gr.24 cm
- tynk cem-wap.gr.1,5 cm

  
techn. bud. Bolesław Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie  
UAN/III/7342/80/96

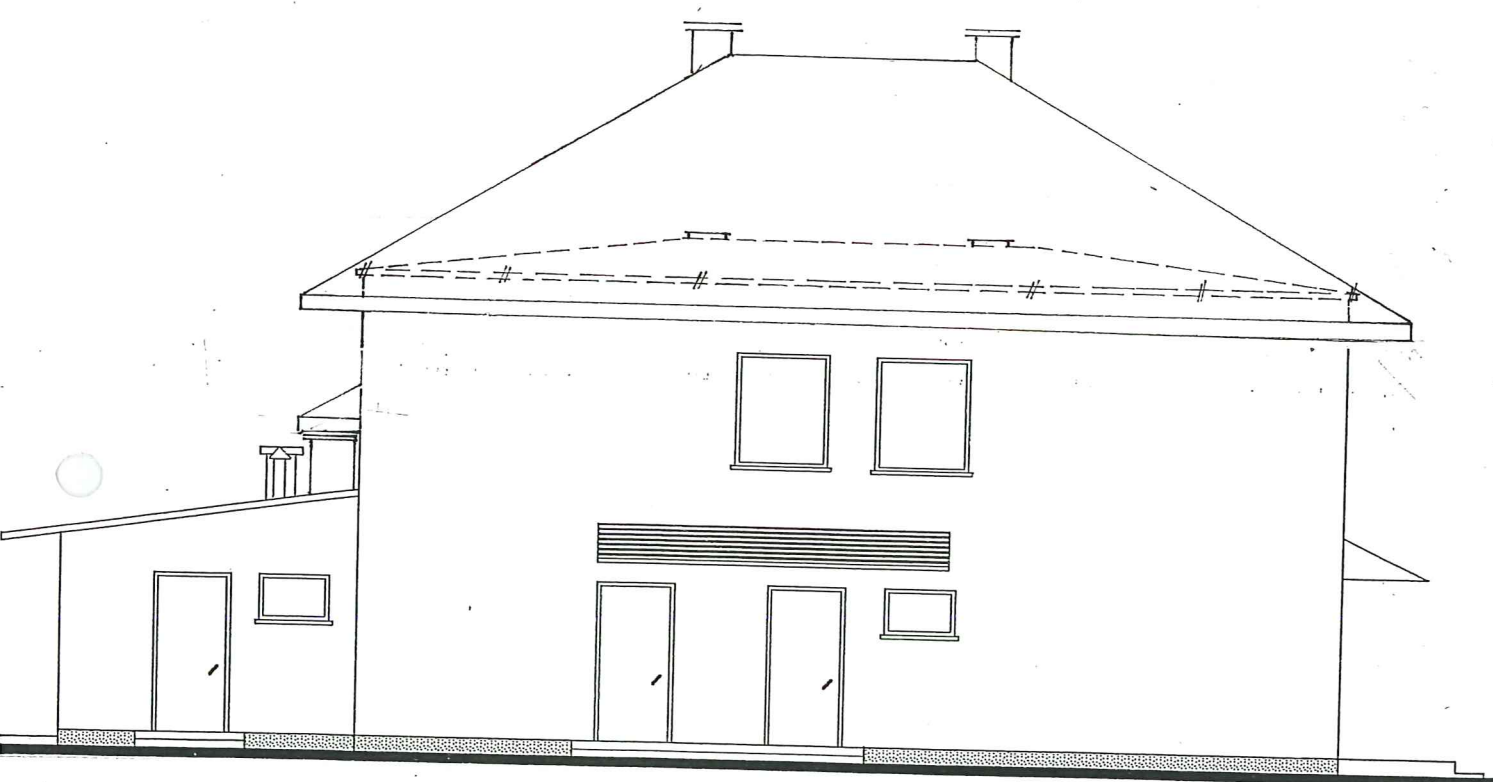
STACJA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK



ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100

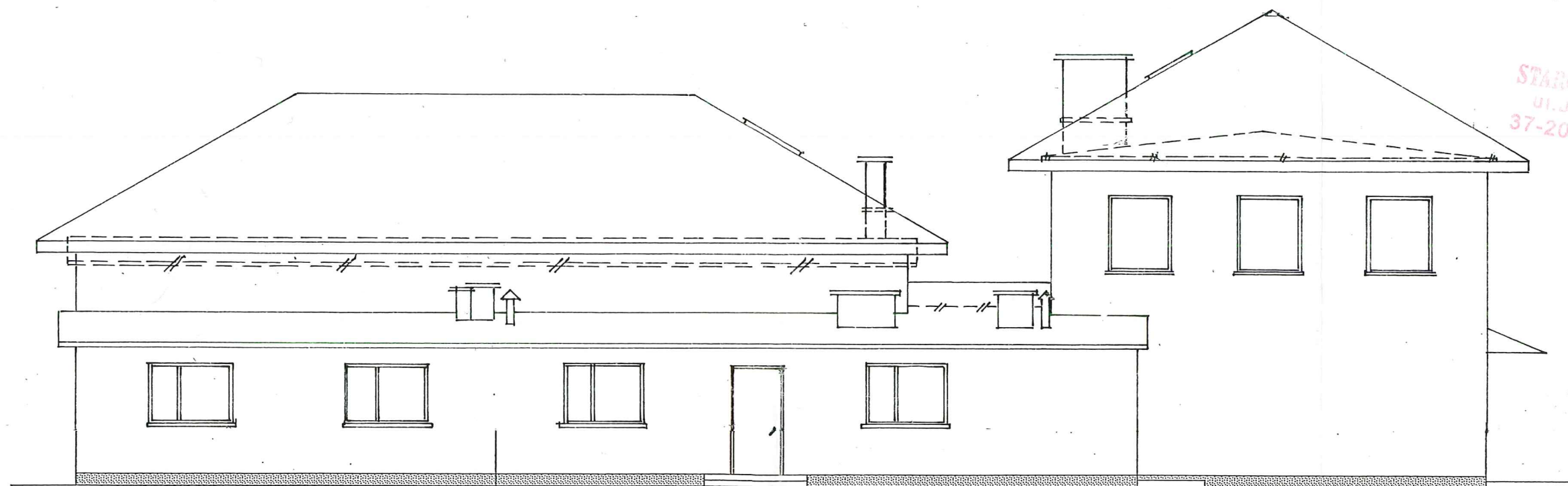


ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100



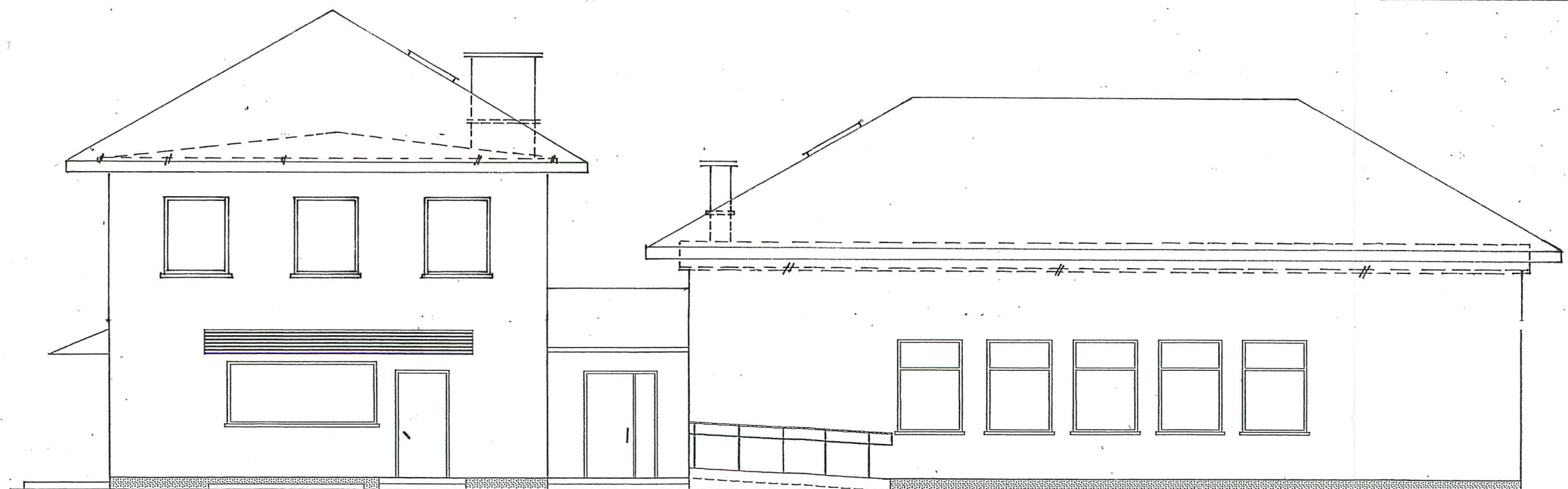
NAZWA I ADRES OBIĘTKU rozbudowa i nadbudowa istn.bud.WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr.180 obręb Tryńcza				SKALA: 1:100
PRZEDMIOT OPRACOWANIA elewacja południowa i północna				PODPIS
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	
proj.mgr inż.Jan Superson	.archt. bud	52/84	02.2015	
kreślił.Bolesław Kołodziej	.konst.bud	80/96	..	
spr.mgr inż.Sławomir Koń	arch.bud.	131/90	..	


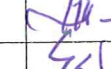

PROJEKT: ELEWACJA ZACHODNIA 1:100



STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

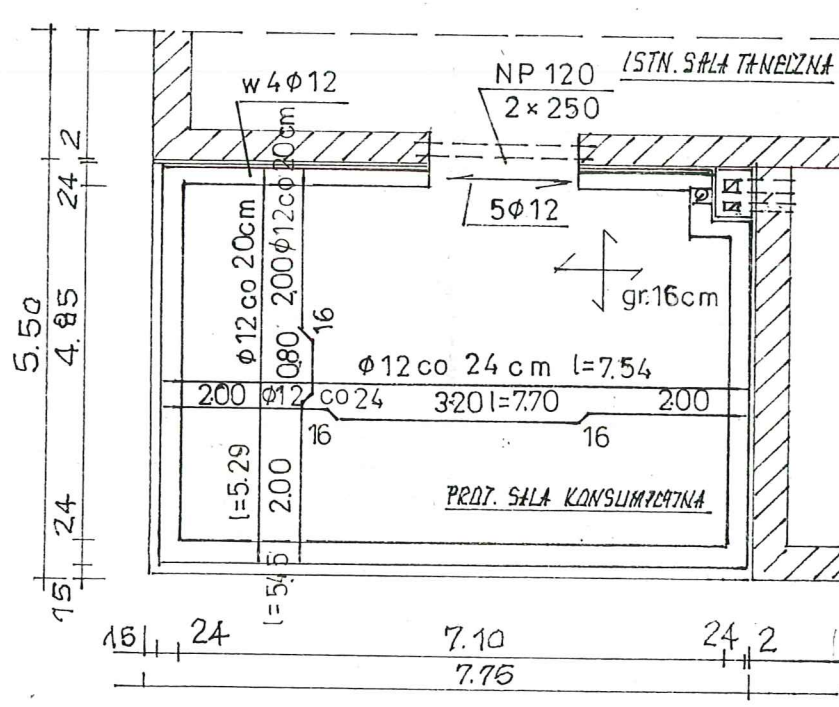
PROJEKT ELEWACJA WSCHODNIA 1:100



NAZWA I ADRES OBIĘTKU rozbudowa i nadbudowa istn. bud. WDK w Wólce Ogryzkowej dz. nr. 180 obręb Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA elewacja wschodnia i zachodnia				SKALA: 1: 100
NAZWIŚKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
proj. mgr inż. Jan Superson	.archt. bud	52/84	c 2.2015	  
kreślił. Bolesław Kołodziej	.konst. bud	80/96	..	
spr. mgr inż. Sławomir Koń	arch. bud.	131/90	..	

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

ZBROJENIE STROPU I WIENCÓW SKALA 1:100



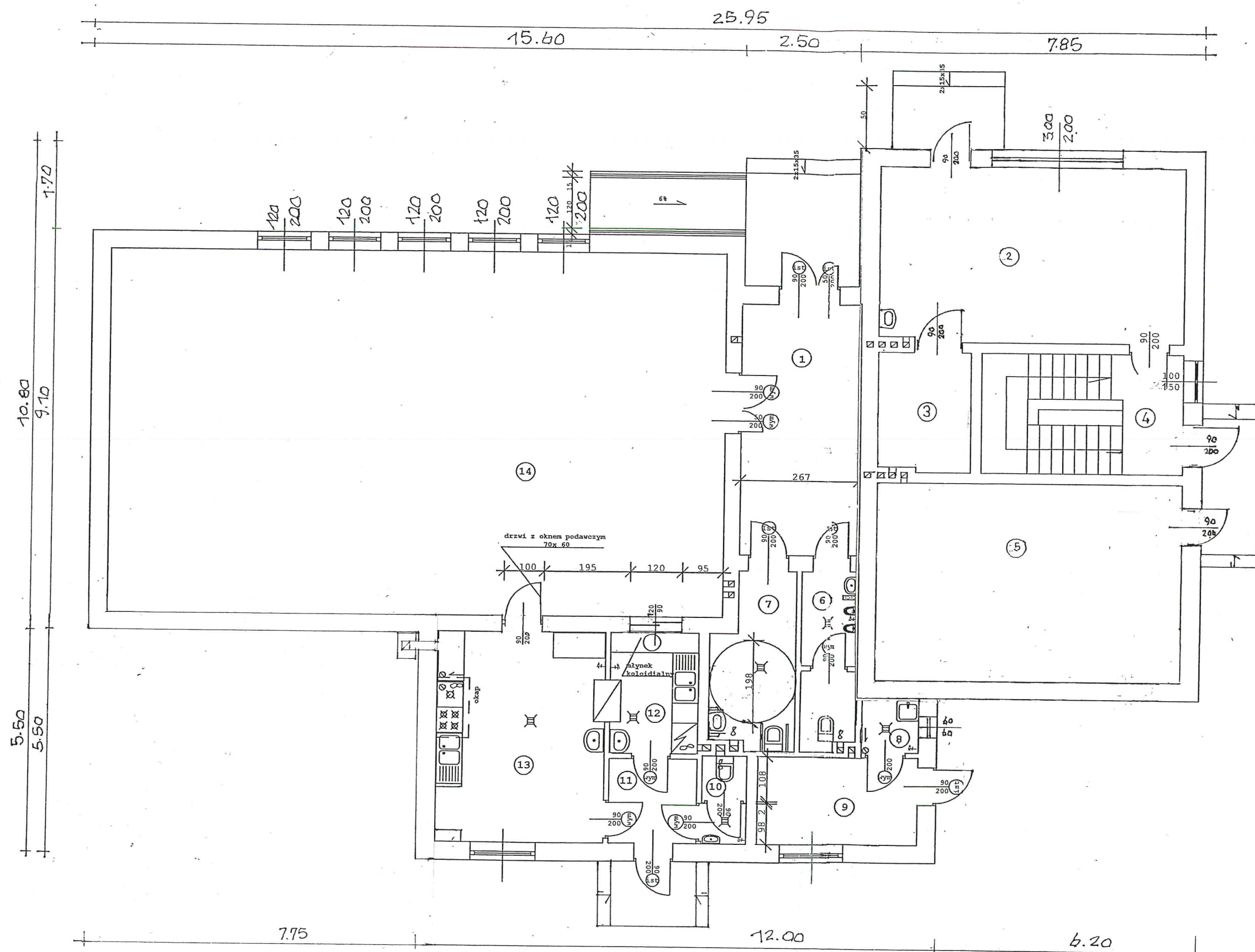
NAZWA I ADRES OBIEKTU budynek WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr 180 obręb Wólka Ogryzkowa jed.ewid. Trynieszka				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA zbrojenie stropu i wieńców				skala 1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
proj.inż. Wojciech Superson	kon-bud	137/0-4	02.2015	
kreślił Bolesław Kolodziej	kon.bud.	80/96	02..2015	
spr.mgr inż. Bartłomiej Stawioarz	kon.bud	pook/08		

mgr inż. Bartłomiej Stawioarz  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
NR EWID. POK0045/POK.38



STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

INWENTARYZACJA  
RZUT PARTERU SKALA 1:100



zestawienie powierzchni:

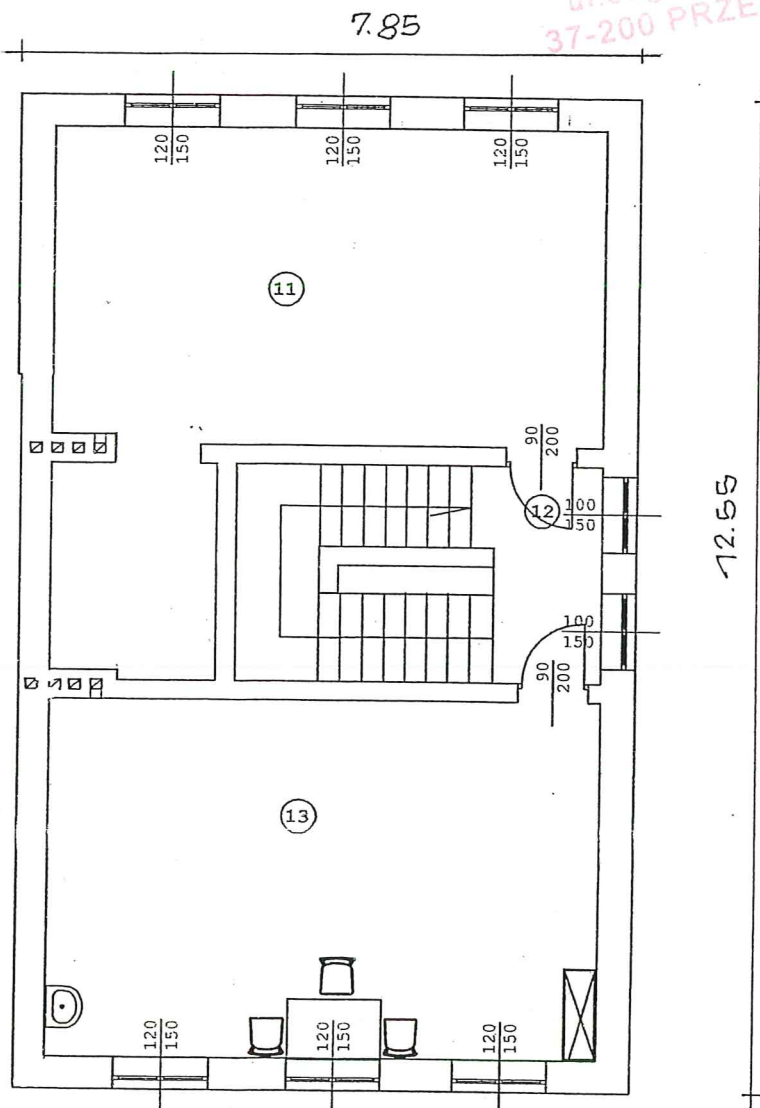
1.komunikacja	15,95 m2
2.sklep spożywczy	30,14 „
3.magazyn sklepu	5,77 „
4.komunikacja	13,30 „
5.magazyn sprzętu OSP	29,19 „
6.wc mężczyzn	4,67 „
7.wc niepełnosprawnych i kobiet	6,82 „
8.składzik porządkowy	1,55 „
9.pomieszc. techniczne	7,69 „
10.wc. personelu	2,28 „
11.komunikacja	4,00 „
12.zmywalnia	5,76 „
13.kuchnia	19,40 „
14.sala taneczna	120,80 „

Razem 267,32 m2

NAZWA I ADRES OBIEKTU budynek WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr 180. obręb Wólka Ogryzkowa jed.ewid. Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA inwentaryzacja rzut przyziemia				skala: 1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	02.2015	<i>[Signature]</i>

INWENTARYZACJA  
RZUT PIĘTRA SKALA 1:100

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK



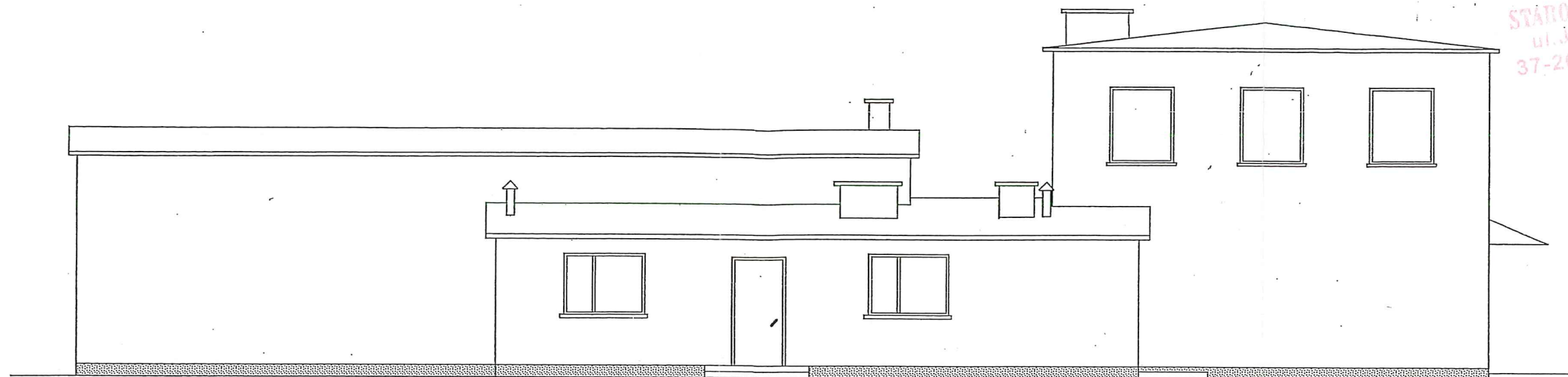
zestawienie pomieszczeń :

16.pom.dla potrzeb WDK	30,14 m2
17.korytarz	15,95 „
18.pom.socjalne	29,19 „
Razem	75,28 „

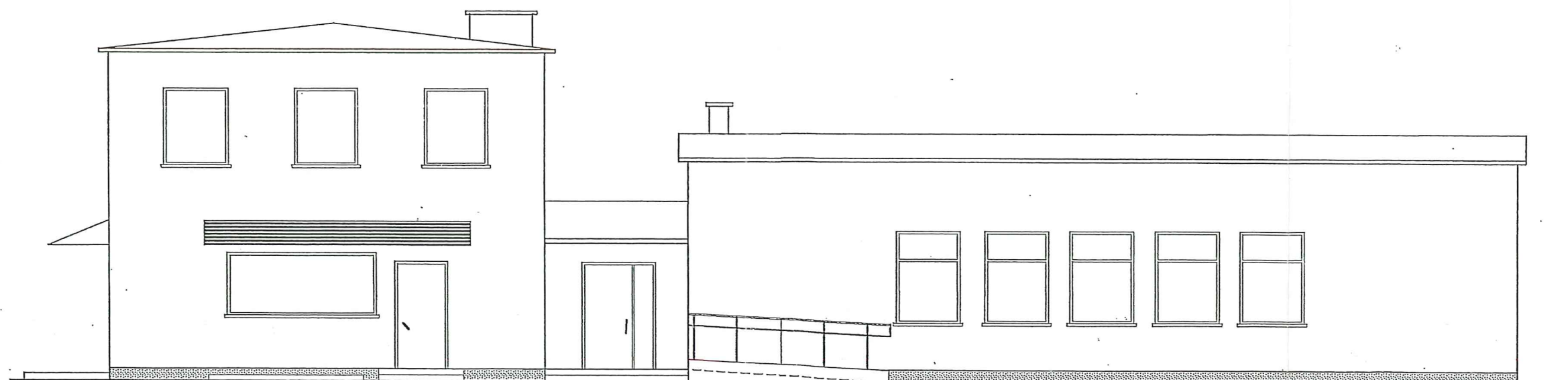
NAZWA I ADRES OBIEKTU budynek WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr 180. obręb Wólka Ogryzkowa jed.ewid Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA inwentaryzacja rzut piętra				skala: 1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kolodziej	kon.bud..	80/96	02..2015	<i>[Signature]</i>

INWENTARYZACJA ELEWACJA WSCHODNIA 1:100

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK



INWENTARYZACJA - ELEWACJA ZACHODNIA 1:100

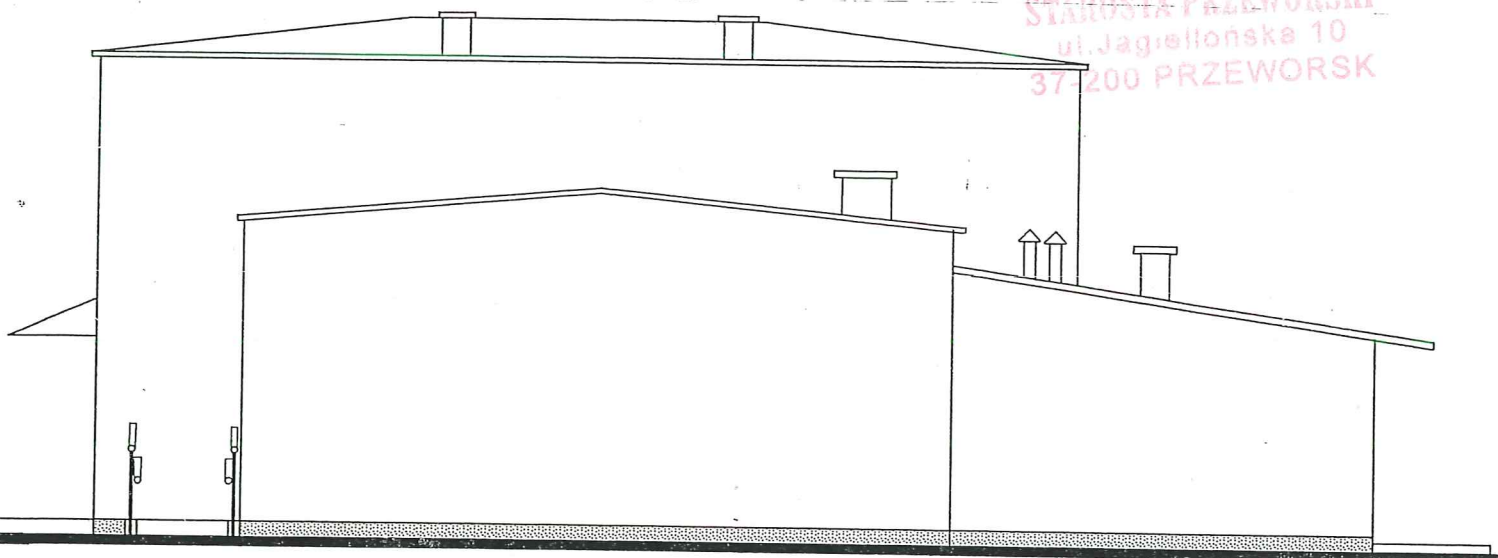


NAZWA I ADRES OBIEKTU budynek WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr 180. obręb Wólka Ogryzkowa jed.ewid. Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA inwentaryzacja elewacja wschodnia i zachodnia				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kolodziej	kon.bud.	80/96	02.2015	<i>[Signature]</i>



# INWENTARYZACJA - ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK



# INWENTARYZACJA - ELEWACJA PÓŁUDNIOWA 1:100



NAZWA I ADRES OBIEKTU budynek WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr 180. obręb Wólka Ogryzkowa jed.ewid. Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA inwentaryzacja elewacja północna i południowa				skala: 1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud..	80/96	02..2015	

## Opis techniczny

do rozbudowy wewnętrznej instalacji co.w budynku WDK położonym Wólce Ogryzkowej dz.nr.180

**Inwestor:** Gmina Tryńcza

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

W budynku istnieje instalacja centralnego ogrzewania zasilająca pomieszczenie parteru i piętra w ciepło, w związku z rozbudową parteru zachodzi konieczność ogrzewania znajdujących się tam pomieszczeń. Rozbudowę instalacji wykonać w nawiązaniu do dotychczasowej. Piony i poziomy, wykonane z rur miedzianych łączonych za pomocą lutu i kształtek. Grzejniki dobrano wg wyliczonych strat ciepła przy założeniu, że budynek będzie ocieplony.

Dotychczasowe zapotrzebowanie na ciepło łącznie z ciepłem do wentylacji budynku wynosi  $Q=36\ 000\text{ W}$ . Na rozbudowę instalacji straty ciepła wynoszą  $3\ 400\text{ W}$ . Łączne zapotrzebowanie ciepła wynosi  $Q=39\ 400\text{ W}$ . Dotychczasowy kocioł c.o. o wydajności  $40\ 000\text{ W}$  jest wystarczający do pokrycia strat ciepła dla części istniejącej i rozbudowy. Dotychczasowa instalacja c.o. jest w stanie technicznym dobrym i nadaje się do rozbudowy.

Zapotrzebowanie na ciepło dla pomieszczeń obliczono wg PN-B-034006.

Do obliczeń przyjęto wartości współczynnika przenikania ciepła "k" wg PN-91/B02020 /nowa norma PN-En 6946 /

W budynku istnieje tradycyjne, dwururowe ogrzewanie wodne pompowe z rozdziałem dolnym o parametrach czynnika grzewczego  $75/55\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Jako elementy grzejne zastosowano grzejniki płytowe konwektorowe typu Stelrad.

Regulację układu przewidziano poprzez zawory grzejnikowe wyposażone w głowice termostatyczne firmy HEIMEIER, na których wykonane będą nastawy wstępne.

Instalację wykonać z rur miedzianych. Przewody prowadzić w ociepleniu posadzki z zastosowaniem izolacji termicznej z pianki poliuretanowej o grubości  $9\text{ mm}$ . Gałzki zasilające i powrotne przy grzejnikach układać ze spadkiem  $2\%$  w kierunku pionów.

. Odpowietrzanie instalacji odbywa się poprzez odpowietrzniki automatyczne "TACO" umieszczone w grzejnikach oraz zawór odpowietrzający będący na wyposażeniu kotła. Z uwagi na zastosowanie zaworów termostatycznych powierzchnię grzejników zwiększono o  $15\%$ .

Instalacja centralnego ogrzewania zasilana jest z kotła gazowego zamontowanego w piwnicy budynku.

Wywiew będzie stanowił projektowany przewód wentylacyjny (wg części rysunkowej).

Po zakończeniu czynności montażowych, po uprzednim dołączeniu urządzenia kotłowego, należy wykonać próby ciśnieniowe na zimno i gorąco zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" tom II Instalacje Sanitarne.

### Uwagi ogólne.

W przypadku montażu kotła innego typu niż w/w, należy upewnić się czy w jego wyposażeniu fabrycznym znajduje się naczynie wzbiorcze oraz zawór bezpieczeństwa, a w przypadku braku w/w należy dokonać ich montażu;

Przy zastosowaniu kotła c.o. ogrzewanego paliwem gazowym zastosować naczynie wzbiorcze systemu zamkniętego, lub znajdującego się na wyposażeniu kotła.

Wszystkie roboty montażowe prowadzić zgodnie z:

- Rozporządzeniem MGPIB w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 10 z dnia 14.12.1994 r wraz ze zmianami z dnia 4.04.1996 r i 30.09.1997);
- Przepisami BHP;
- "Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" tom II Instalacje sanitarne i przemysłowe"
- niniejszym opracowaniem.

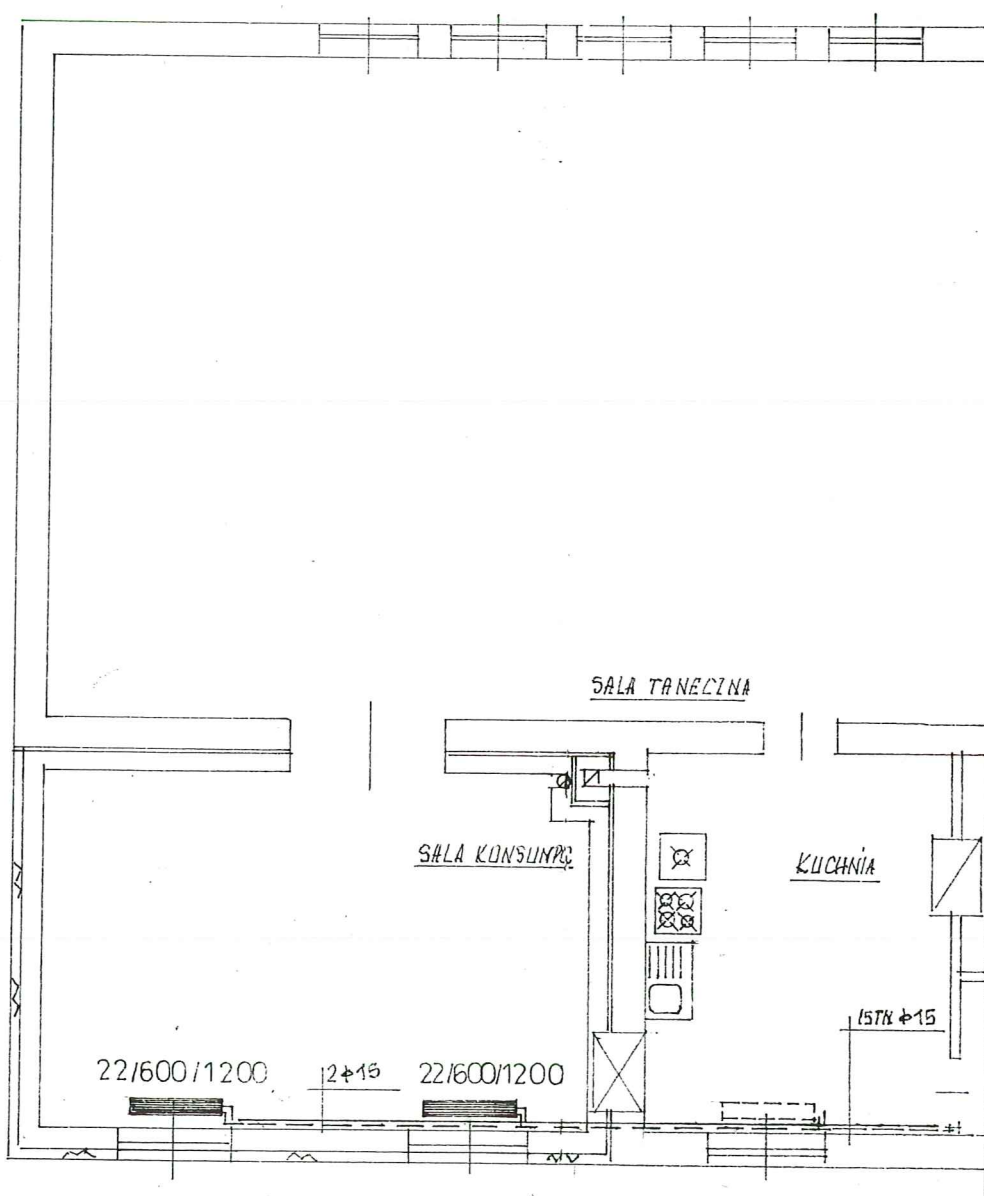
Opracował:

techn. bud. Dariusz Kołodziej  
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.  
w specj. instal. i urządz. sanitarnych  
Nr ewid. upr. 226/74

mgr inż. MAREK KOSIO  
Upewnienie budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych  
Nr ewid. 76/91 12/98

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

RZUT PARTERU SKALA 1:100



NAZWA I ADRES OBIĘTKU bud. WDK w Wólce Ogryzkowej dz.nr.ewid.180 obręb Wólka Ogryzkowa jedn.ewid.Tryńcza				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA instalacja co rzut co				skala 1: 100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	Data	PODPIS
Bolesław Kołodziej	instal.sanit	226/74	02.2015	
spr. mgr inż. M. Kosior	inst.sanit	12/89	"	



STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

## PROJEKT TECHNICZNY

**TEMAT : INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA**

**INWESTOR : GMINA TRYŃCZA  
37-204 TRYŃCZA**

**OBIEKT : WIEJSKI DOM KULTURY  
WÓŁKA OGRYZKOWA DZ. NR 180  
37-204 TRYŃCZA**

Projektant	Specjalność	Nr upr. bud.	Data	Podpis
mgr inż. Marek Matuszek	Sieci, instalacje i urządzenia elektroenergetyczne	PDK/0097/PWOWE/11	02.2015	mgr inż. Marek Matuszek Upewnienienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne / elektroenergetyczne Nr PDK/0097/PWOWE/11

Luty – 2015 r.

mgr inż. WIESŁAW SUCHY  
upewnienienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
UAN - III / 7342 / 43 ' 93  
IJAN - VII / 8386 / 65 / 86

## OPIS TECHNICZNY

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

**1. Przedmiot projektu.**

Instalacja elektryczna wewnętrzna – sala konsumpcyjna w budynku domu kultury

**2. Podstawa opracowania.**

- ❖ Zlecenie inwestora
- ❖ Projekty techniczne architektury
- ❖ PN- IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”
- ❖ PN-IEC 60364-4-443 „Ochrona przeciwprzepięciowa”
- ❖ Obowiązujące przepisy i normy

**3. Zakres opracowania i opis projektowanych urządzeń****3.1 Zasilanie obiektu:**

Istniejące wykonane zgodnie z warunkami zasilania wydanymi przez zakład energetyczny. Lokalizacja układu pomiarowego i rozdzielni głównej RG wewnątrz budynku.

**3.2 Rozdzielnica główna RG**

Projektuje się rozbudowę istniejącej RG z wyprowadzeniem dodatkowych obwodów do zasilania sali konsumpcyjnej. Szczegółowy schemat wyposażenia rozdzielnic RG przedstawia rys. nr E2.

**3.3 Instalacja odbiorcza :**

Instalację odbiorczą w sali konsumpcyjnej zaprojektowano jako podtynkową w rurkach RVKL i podzielono na obwody :

1. Wykonanie obwodów oświetleniowych projektuje się jako wtynkowe wykonane przewodami DY 3x1,5 + 2,5 mm<sup>2</sup>, układanymi w rurkach RVKL 13 pt. Jako zabezpieczenia obwodu należy zainstalować wyłącznik samoczynny typu S-301 wg. opisu na rys. nr 2.

2. Obwody gniazd 230V projektuje się jako wtynkowe wykonane przewodami YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup> lub DY 3x2,5 mm<sup>2</sup>, przy prowadzeniu przewodów po ścianach i stropach drewnianych instalacje prowadzić w rurkach RL z zastosowaniem osprzętu natynkowego - wtynkowego.

### 3.4 Ochrona od porażen

Jako dodatkową ochronę przed dotykiem pośrednim należy zastosować szybkie wyłączenie zasilania w układzie TN-S z zastosowaniem wyłączników ochronnych różnicowo-prądowych, zainstalowanych w RG budynku o znamionowym prądzie różnicowym 30mA. Instalację wykonać zgodnie z PN- IEC 60364.

### 4. Uwagi dodatkowe

Po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary ochronne. Całość prac należy wykonać z PN-IEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych”

### 5. Rysunki

Rys. nr 1. - Plan instalacji – rzut parteru

Rys. nr 2. – Dodatkowe wyposażenie rozdzielni głównej RG

mgr inż. WIESŁAW SUCHY  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji elektrycznych UAN - III / 7342 / 43 / 93  
UAN - VII / 8386 / 65 / 86



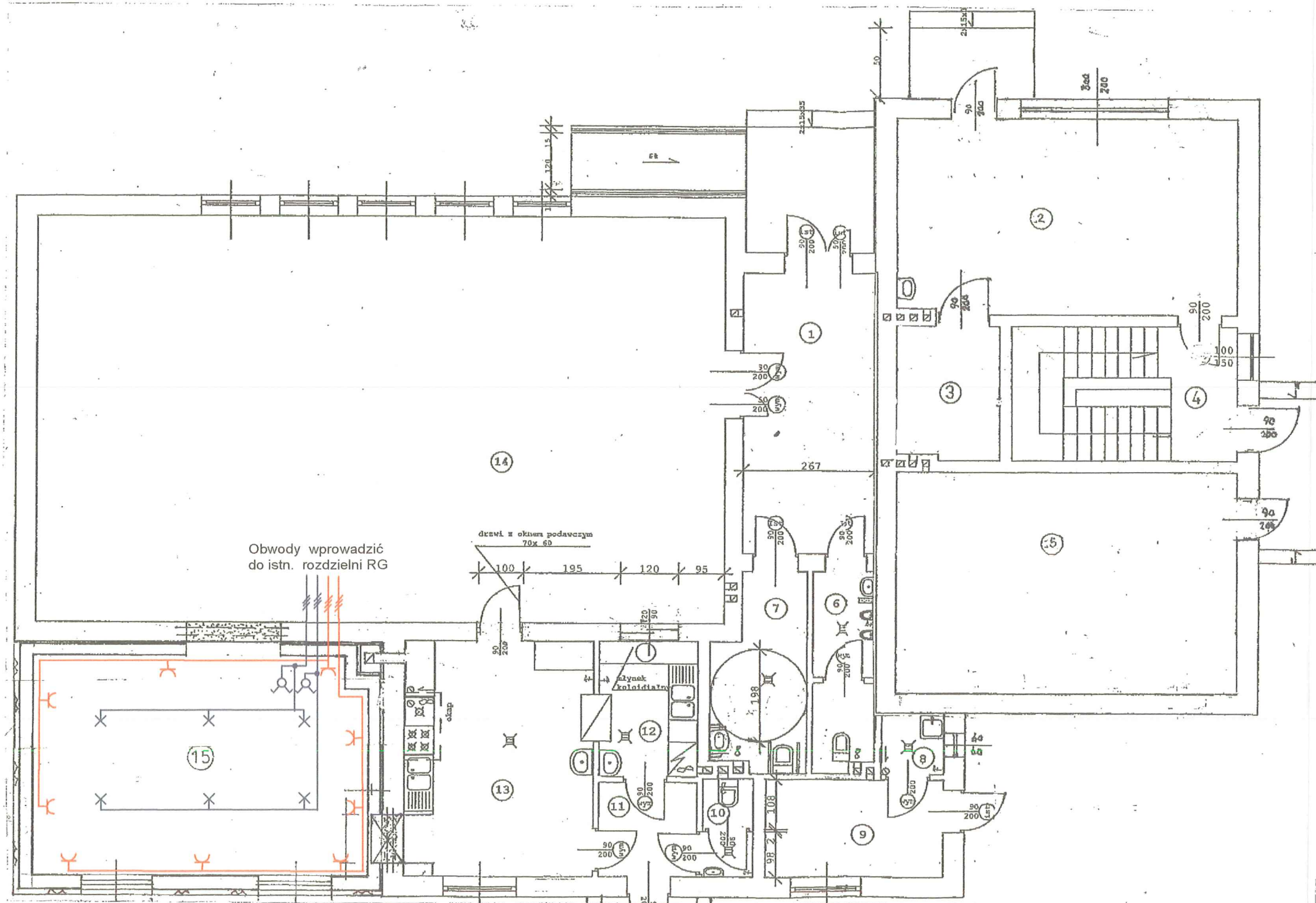
STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

# RZUT PARTERU SKALA 1:100

zestawienie powierzchni:

1.komunikacja	15,95 m2
2.sklep spożywczy	30,14 „
3.magazyn sklepu	5,77 „
4.komunikacja	13,30 „
5.magazyn sprzętu OSP	29,19 „
6.wc mężczyzn	4,67 „
7.wc.niepełnosprawnych i kobiet	6,82 „
8.składzik porządkowy	1,55 „
9.pomieszc.techniczne	7,69 „
10.wc.personelu	2,28 „
11.komunikacja	4,00 „
12.zmywalnia	5,76 „
13.kuchnia	19,40 „
14.sala taneczna	120,80 „
15.„ konsumpcyjna	34,13 „

Razem 301,45 m2



## LEGENDA :

- DY 3x2,5 obwody gniazd 1faz
- DY 2x1,5 +2,5 obwody oświetleniowe

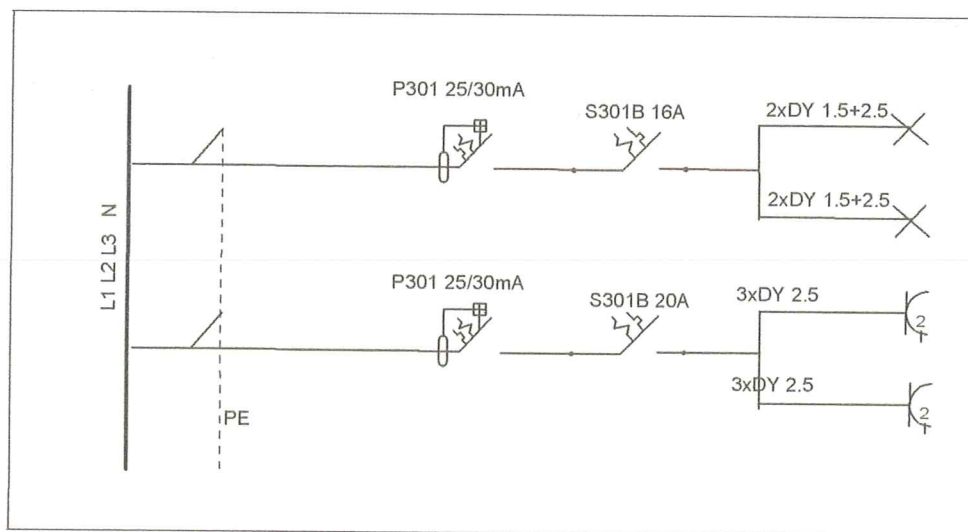
mgr inż. WIESŁAW SUCHY

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji elektrycznych UAN - III / 7342 / 43 / 93  
UAN - VII / 8386 / 65 / 86

Obiekt :	Wiejski Dom Kultury
Temat:	Instalacja elektryczna wewnętrzna
Adres :	Wólka Ogryzkowa dz. nr 180 37-204 Trynca
Przedmiot rys.:	Instalacja elektryczna wewnętrzna - sala konsumpcyjna
Projektował :	mgr inż. Marek Matuszek upr.nr PDK/0097/PWOE/11
Skala:	Nr. rys. 1 Data: 02.2015 Podpis:

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

Dodatkowe wyposażenie RG do podłączenia sali konsumpcyjnej

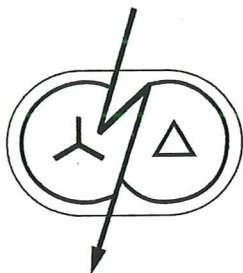


Przeznaczenie
proj. obw. oświetl
proj. obw. gniazd 1faz.

mgr inż. WIESŁAW SUCHY

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci  
i instalacji elektrycznych UAN - III / 7342 / 43 / 93  
UAN - VII / 8386 / 65 / 86

Obiekt :	Wiejski Dom Kultury
Temat:	Wyposażenie RG do zasilania sali konsumpcyjnej
Adres :	Wólka Ogryzkowa - dz. nr 180
Przedmiot rys.:	Instalacja elektryczna -Rozdzielnia główna RG
Projektował :	mgr inż. Marek Matuszek upr.nr PDK/0097/PW0E/11
Skala:	Nr. rys. 2      Data: 02.2014      Podpis:



## **"ELPRO" USŁUGI PROJEKTOWE**

**Jan Jędrzejec**

37-100 Łańcut ul. Harcerska 10

tel. 17 225 2106/693 474 067

w zakresie - sieci energetycznych SN i NN  
- instalacji elektrycznych

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Piłsudskiego 10  
37-200 PRZEWORSK

### **PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY SIECI TELETECHNICZNEJ**

*Nazwa i adres obiektu budowlanego:*

**Przebudowa kolidującego odcinka sieci teletechnicznej kablowej  
w Wólce Ogryzkowej, gm. Tryńcza.**

*Branża:*

Sieci teletechniczne

*Stadium:*

**Projekt Wykonawczy**

**Orange Polska S.A.**

Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 2 - Kraków

Al. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów

*Uzgodniono bez uwag  
25-11-2015  
Pajrak*

*Inwestor:*

**Gmina Tryńcza**

**37-204 Tryńcza ul. Jana Pawła II 127**

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>				
Projektował:	mgr inż. Jan Jędrzejec	UAN.I-7342/2/97	12.2015r.	mgr inż. Jan Jędrzejec 37-100 Łańcut, ul. Harcerska 10 tel. (0 17) 225 2106 Uprawnienie projektowe - budowlane UAN I - 7342/2/97/E-164/87

Grudzień 2015

Egz.



## Spis treści

1. Pismo Orange Polska
2. Cel i zakres opracowania.
3. Podstawowe dane techniczne.
4. Charakterystyka rozwiązań projektowych.
5. Oświadczenie projektanta.
6. Dane projektanta
7. Rysunki.

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

Orange Polska  
Hurt

Dostarczanie i Serwis Usług

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Kraków  
ul. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów

tel.: 17 878 74 14

www.hurt-orange.pl

Urząd Gminy Tryńcza  
ul. Jana Pawła II 127  
37-204 Tryńcza

Rzeszów, 07 września 2015 r.

Numer pisma: TODDKU/51368/479/DP/2015

Temat: techniczne warunki na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z rozbudową budynku na działce nr 180 położonej we wsi Wólka Ogryzkowa gm. Tryńcza.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 15.07.2015 dotyczące przebudowy sieci telekomunikacyjnej w związku z rozbudową budynku na działce nr 180 położonej we wsi Wólka Ogryzkowa gm. Tryńcza. informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. W związku z tym należy na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

#### UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze Orange Polska S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w p. 15, 16, 17 niniejszych Warunków Technicznych,
- na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Zaprojektować i przebudować odcinek sieci telekomunikacyjnej doziemnej poza projektowane ściany fundamentu w odległości min. 0,5m – prace prowadzić pod nadzorem przedstawiciela Orange Polska S.A.
2. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.

3. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864)
4. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z ORANGE POLSKA S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do ORANGE POLSKA S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDF dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez ORANGE POLSKA S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Rzeszowie ul. Piłsudskiego 35.
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego.
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Kraków, w Rzeszowie ul. Piłsudskiego 35 (sprawę prowadzi Dariusz Pacyna tel. 17 8787280, kable światłowodowe Wojciech Śledź tel. 12 4256080). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z ORANGE POLSKA S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.
12. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.
13. Roboty budowlane – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.



Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:

- Firma Partnerska "ELTEL" Networks S.A. (62-030 Luboń; Magazynowa 6 tel. 512 385 221), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych,
- Firma Partnerska Orange Polska Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych,
- Firma Partnerska "ENEVA" Sp. z o.o. (00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

ORANGE POLSKA S.A.. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE POLSKA S.A.. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A.. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A.. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

14. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych należy powołać Inspektora Nadzoru zgodnie rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz. U. Nr 138 poz. 1554, § 2.1 punkt 12 z dnia 04 grudnia 2001r. oraz z wymogami ustawy Prawo Budowlane art. 18 punkt 1-5.
15. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). ORANGE POLSKA S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela Orange Polska S.A. jest między innymi przekazanie do Orange Polska S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosekondzor](http://www.orange.pl/wniosekondzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania!
16. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 4-Rzeszów  
Al. Piłsudskiego 35  
35-001 Rzeszów  
e-mail: DISU.WUUIIRzeszow@orange.com

oraz

Orange Polska S.A.  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Krakowie  
Al. Piłsudskiego 35  
35-001 Rzeszów

Zgłoszenie powinno zawierać m.in.:

- informacje o wykonawcy robót,
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych,
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez ORANGE POLSKA S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.

17. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

a/. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub,
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy;

b/. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w punkcie 18 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:

- miejsca prowadzenia prac,
- terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót;

c/. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki Orange Polska, do której kierowany był wniosek (Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydziału Monitorowania Interwencji Operacyjnych numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany;

d/. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym standardem tj: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane:

- nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
- imię nazwisko kierownika robót,
- numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
- numer zgłoszenia pod którym wniosek został zarejestrowany;


e/. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac;

f/. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do Orange Polska. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem Orange Polska S.A. w momencie przekazania tablicy.

18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

STACJA PRZEWORSKA  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

Z poważaniem

Wn 

Andrzej Czapka

Kierownik

Działu Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Kraków

Otrzymuje:

1 x adresat,

1 x a/a



## 2. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest likwidacja występujących kolizji istniejącej sieci teletechnicznej z rozbudową istniejącego budynku WDK w Wólce Ogryzkowej.

## 3. Podstawowe dane techniczne.

### 2.1. Opis stanu istniejącego

Teren przewidziany pod inwestycję posiada następującą istniejącą infrastrukturę techniczną:

- kablowe linie energetyczne
- kablowe linie teletechniczne

### 2.2. Opis stanu projektowanego

Zgodnie z pismem Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Kraków, pismo z dnia Rzeszów 07.09.2015, przebudowę kolidującego odcinka sieci teletechnicznej należy wykonać poprzez:

- istniejącą linię teletechniczną kablową przebudować poza projektowaną rozbudowę budynku WDK bez przecinania kabla

## 4. Charakterystyka rozwiązań projektowych.

Kolidujący odcinek linii teletechnicznej należy odkopać, następnie wyznaczyć nową trasę zgodnie z rys. nr 1 i przełożyć kabel do nowego wykopu. W miejscu skrzyżowania kabla z kablem energetycznym na kabel nałożyć rurę ochronną dwudzielną Arot PS 110 o dł. 2m.

Promień gięcia kabla przy układaniu w ziemi nie powinien być mniejszy niż 10-krotna jego średnica dla kabli nieopancerzonych, a dla kabli opancerzonych nie mniejszy niż 15-krotna jego średnica.

Kabel układać na głębokości ok. 0,7m na podsypce piaskowej o grubości min. 5cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwą gruntu rodzimego.

## 5. Oświadczenie projektanta

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
37-200 PRZEWORSK

Na podstawie art. 20 , ust.4 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że n/w Projekt Budowlany pod nazwą:

*Przebudowa kolidującego odcinka sieci teletechnicznej kablowej w Wólce Ogryzkowej, gm. Tryńcza.*

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Jan Jędrzejec  
37 100 Łańcut, ul. Harcerska 10  
tel. (017) 225-21 06  
Uprawnienia projektowa - budowlane  
UAN. I - 7342/2/97/E - 164/87

.....  
projektant

Łańcut 12.2015

## 6. Dane projektanta

Poniżej zamieszczono:

- odpis uprawnień projektanta
- odpis przynależności projektanta do POIIB

## 7. Rysunki.

Rys. nr 1. – Plan trasy linii teletechnicznej.

STAROSTA PRZEWORSKI  
ul. Jagiellońska 10  
mgr inż. Jan Jędrzejec  
37 100 Łańcut, ul. Harcarska 10  
tel. (0 17) 225-21-06  
Uprawnienia projektowo - budowlane  
UAN. I - 7342/2/97/E - 164/87



## 57