

Nr projektu 31/2009/AK



BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

GUTOWIEC  
UL. CZERSKA  
DZIAŁKA NR 305/5

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

PROJEKT BUDOWLANY

— ■ **planer** —

Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzinski  
ul. Chojnicka 66, 89-650 Czersk, tel. 0 602 128 054  
biuro: ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71  
planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl





Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzimski  
ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel./fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054  
planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl

Nazwa obiektu budowlanego:	ŚWIETLICA WIEJSKA	
Adres obiektu budowlanego:	GUTOWIEC UL. CZERSKA DZIAŁKA NR 305/5	
Inwestor:	GMINA CZERSK UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK	
Przedmiot opracowania:	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Etap opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant architektury:	mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI upr bud. KI-II-7342-103/98 specjalność architektura	
Projektant konstrukcji:	mgr inż. LESZEK ZABROCKI upr. bud. nr 122/Gd/2002 specjalność konstrukcja	
Asystent projektanta:	mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA	
Data:	25 05 2010	

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU**

		str.
I.	<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b>	
1.	Strona tytułowa	
2.	Spis zawartości projektu	
3.	Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej	
4.	Opis techniczny	
5.	Informacja bezpieczeństwa i ochrony na potrzeby planu BIOZ	
6.	Ochrona przeciwpożarowa	
7.	Opis projektu zagospodarowania terenu	
II.	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	
	Kopia mapy do celów projektowych	skala 1:500
Rys. PZT/01	Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500
Rys. A/01	Rzut fundamentów	skala 1:100
Rys. A/02	Rzut parteru	skala 1:100
Rys. A/03	Rzut więźby dachowej	skala 1:100
Rys. A/04	Rzut dachu	skala 1:100
Rys. A/05	Przekrój A – A, B - B	skala 1:100
Rys. A/06	Przekrój C-C, D - D	skala 1:100
Rys. A/07	Przekrój E-E, F - F	skala 1:100
Rys. A/08	Elewacje północna i południowa	skala 1:100
Rys. A/09	Elewacje wschodnia, zachodnia	skala 1:100
Rys. A/10	Zestawienie stolarki okiennej	skala 1:100
Rys. A/11	Zestawienie stolarki drzwiowej	skala 1:100
III.	<b>CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA</b>	
IV.	<b>CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA</b>	
1.	Kserokopie uprawnień projektantów oraz zaświadczenia o przynależności do izby architektów bądź inżynierów budownictwa	
2.	Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego	
3.	Decyzja zmieniająca decyzję o lokalizacji celu publicznego	
4.	Wypis z rejestru gruntów	
5.	Wrys z mapy ewidencyjnej	
6.	Uzgodnienia, opinie i warunki:	
6.1.	Zakład Usług Komunalnych w Czersku	
	- warunki dostawy wody i odbioru ścieków	
	- uzgodnienie PZT	
6.2.	Zakład energetyczny	
	- warunki dostawy energii elektrycznej	
	- uzgodnienie PZT	
6.3.	Pomorska Spółka Gazownictwa sp. zo.o.	
	- uzgodnienie PZT	
6.4.	Telekomunikacja Polska	
	- uzgodnienie PZT	

- |      |  |                          |
|------|--|--------------------------|
| 6.5. | Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad  | <hr/>                    |
|      | - zezwolenie na przebudowę istniejącego zjazdu drogi krajowej nr 22 na teren działki 305/5 | <input type="checkbox"/> |
|      | - uzgodnienie PZT  | <input type="checkbox"/> |
| 6.6. | Rzecznicy  | <input type="checkbox"/> |
|      | - ds. sanitarnohigienicznych   | <input type="checkbox"/> |
|      | - ds. bezpieczeństwa i higieny pracy   | <input type="checkbox"/> |
|      | - ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych   | <input type="checkbox"/> |

## OŚWIADCZENIE WYNIKAJĄCE Z ART. 20 UST.4 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Zgodnie z art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami, składamy niniejsze oświadczenie:

Niniejszy projekt budowlany dotyczący budowy świetlicy wiejskiej na działce 305/5 w Gutowcu przy ul. Czerskiej, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant architektury:	mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI upr bud. KI-II-7342-103/98 specjalność architektura	
Projektant konstrukcji:	mgr inż. LESZEK ZABROCKI upr. bud. nr 122/Gd/2002 specjalność konstrukcja	

Gdańsk, 25 05 2010

## OPIS TECHNICZNY

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa dotycząca budowy budynku świetlicy wiejskiej.

### 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z inwestorem
- Uzgodnienia materiałowe z inwestorem
- Wizja lokalna
- Podkład sytuacyjno wysokościowy do celów projektowych w skali 1:500
- Aktualne przepisy i normy budowlane
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 83/09 z dnia 21 09 2009 wydana przez Burmistrza Czerska
- Decyzja o zmianie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego nt WG-7331-83/09/10

### 3. LOKALIZACJA

Projektowany budynek świetlicy wiejskiej ma powstać na działce nr 305/5 w Gutowcu, przy ul. Czerskiej.

### 4. OPIS TERENU

Działka nr 305/5 w kształcie wielokąta, o niewielkim nachyleniu w kierunku północ-południe, rzędne poziomu terenu znajdują się na wysokości od około 152,10m n.p.m. (północny narożnik działki) do rzędnej około 150,70m n.p.m. (południowy narożnik działki). Wjazd na działkę będzie znajdował się z drogi krajowej znajdującej się strony północnej - ul. Czerska (działka nr 286)

### 5. OGÓLNE ZAŁOŻENIA FUNKCYJONALNO-PRZESTRZENNE PROJEKTOWANEGO BUDYNKU

#### 1) Układ funkcjonalny

Projektowany budynek pełni funkcję świetlicy wiejskiej i przeznaczony będzie dla okolicznej społeczności mieszkańców.

Budynek podzielony na strefy funkcjonalne: strefę obsługi, strefę gospodarczo – techniczną, strefę usługową. Wejście z zewnątrz do budynku poprzez wiatrołap.

W strefie obsługi znajduje się biuro wraz szatnią, natomiast w strefie gospodarczo – technicznej znajduje się kotłownia, pomieszczenie na skład opału, pomieszczenie gospodarcze, kuchnia oraz składzik. W strefie usługowej zlokalizowana została sala wielofunkcyjna.

W budynku będą odbywały się spotkania mieszkańców oraz okolicznościowe imprezy. Nie przewiduje się w budynku przygotowywania posiłków, prócz drobnych potraw i napojów spożywanych w naczyniach jednorazowych.

#### 2) Układ przestrzenny

Budynek w kształcie przypominającym prostopadłościan, parterowy z nieużytkowym strychem, w bez podpiwniczenia, przekryty dachem

wielospadowym. Kalenica główna równoległa do osi ul. Czerskiej, kąt nachylenia wszystkich połaci dachowych 30° (57,74%). Główne wejście do budynku zlokalizowane od strony północnej, od strony południowej dodatkowe wyjścia do pomieszczeń gospodarczo-technicznych.

### 3) Dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych

Wszystkie pomieszczenia na pobyt ludzi wyposażone w drzwi o szerokości 90cm w świetle ościeżnicy. Sanitariat na parterze przystosowany specjalnie dla osób niepełnosprawnych (0.03), układ przestrzenny pomieszczeń w budynku z dostępnością dla osób niepełnosprawnych. Poziom podłogi parteru będzie znajdował się na poziomie otaczającego terenu. Progi w drzwiach wejściowych o wysokości maksymalnie 2cm.

## 6. ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow. [m2]
0.01	WIATROŁAP	GRES	4,45
0.02	HOL	GRES	19,15
0.03	WC DAMSKI ORAZ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	GRES	5,85
0.04	WC MĘSKI	GRES	5,85
0.05	SALA WIELOFUNKCYJNA	GRES	100,56
0.06	KUCHNIA	GRES	16,06
0.07	SKŁADZIK	GRES	4,73
0.08	POM. PORZĄDKOWE	GRES	2,80
0.09	KOTŁOWNIA	GRES	9,15
0.10	SKŁAD OPAŁU	GRES	6,63
0.11	SZATNIA	GRES	6,16
0.12	BIURO		26,22
0.13	POM. GOSPODARCZE		11,71
<b>POWIERZCHNIA UŻYTKOWA</b>			160,7
<b>POWIERZCHNIA KOMUNIKACJI</b>			23,6
<b>POWIERZCHNIA GOSPODARCZA</b>			35,02
<b>POWIERZCHNIA NETTO</b>			219,32

## 7. PODSTAWOWE DANE LICZBOWE OBIEKTU

RODZAJ	WARTOŚĆ
<b>Powierzchnia zabudowy</b>	<b>259,90m<sup>2</sup></b>
<b>Powierzchnia netto budynku</b>	<b>219,32m<sup>2</sup></b>
<b>Powierzchnia użytkowa budynku</b>	<b>160,70m<sup>2</sup></b>
<b>Kubatura brutto budynku</b>	<b>1117,90m<sup>3</sup></b>
Długość budynku	26,08m
Szerokość budynku	14,85m
Wysokość budynku	6,07m

## 8. OPIS BUDOWLANY

### 8.1. Dane ogólne

Budynek zaprojektowany w technologii tradycyjnej, ściany murowane dwuwarstwowe. Nadproża i wieńce żelbetowe monolityczne. Konstrukcja dachu drewniana o układzie złożonym z dźwigarów oraz w układzie krokwiowo – jętkowym.

### 8.2. Warunki i sposób posadowienia

Obiekt posadowiony na łąwach fundamentowych o wys. 30cm oraz stopach fundamentowych. Fundamenty wykonane na podkładzie z chudego betonu B – 10 gr. 10cm.

### 8.3. Ściany

#### 1. Zewnętrzne:

- a) Ściany fundamentowe murowane o grubości konstrukcyjnej 24cm – bloczki betonowe
- b) Ściany powyżej terenu murowane warstwowe o grubości konstrukcyjnej 24cm – bloczki silikatowe

#### 2. Wewnętrzne nośne:

- a) Ściany fundamentowe murowane o grubości konstrukcyjnej 24cm – bloczki betonowe
- b) Ściany powyżej ścian fundamentowych – murowane o grubości konstrukcyjnej 24cm – bloczki silikatowe

#### 3. Wewnętrzne działowe:

- c) Ściany murowane o grubości 12cm – bloczki silikatowe

### 8.4. Sufity

1. Nad pomieszczeniami wykonany sufit z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu stalowym.

### 8.5. Wieńce, nadproża, podciągi

1. Wieńce monolityczne, szczegóły wg rys. budowlanych, zbrojone wg rys. konstrukcyjnych
2. Nadproża nad otworami żelbetowe monolityczne lub prefabrykowane „L19” wg rys. konstrukcyjnych

### 8.6. Dach

1. Konstrukcja dachu drewniana o układzie złożonym z wiązarów oraz o układzie krokwiowo–jętkowym, kąt nachylenia połaci dachowych  $30^{\circ}=57,74\%$
2. Pokrycie dachu blachodachówką na łątach 60/60mm w rozstawie podanym przez producenta blachodachówki oraz łątach dystansowych 25/60mm (kontrłatach). Na krokwiach specjalne kontrłaty dystansowe 80/20mm umożliwiające wykończenie okapów na krokwiach deskami struganymi gr. 2cm

### 8.7. Utwardzenia zewnętrzne

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu

#### 8.8. Izolacje termiczne

1. Ściany zewnętrzne
  - a) styropian EPS 70 – 040 gr. 12cm – ściany poniżej poziomu gruntu oraz i ściany cokołowe
  - b) styropian EPS 70 – 040 gr. 15cm – pozostałe ściany powyżej cokołu
2. Dach
  - a) wełna mineralna w postaci mat grubości 15cm w przestrzeni pomiędzy kratownicami (w linii dolnego pasa wiązarów), oraz wełna mineralna gr. 5cm pomiędzy elementami rusztu stalowego pod płyty g-k
3. Podłoga na gruncie
  - a) Styropian EPS 100 – 038 gr. 10cm

#### 8.9. Izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i paroizolacje

1. Ławy fundamentowe na całej szerokości – papa termozgrzewalna
2. Posadzka na gruncie – papa termozgrzewalna
3. Posadzki i ściany do 2.0m w łazienkach zagruntowane zaprawą elastyczną – wodoszczelną
4. Sufit pod ociepleniem – folia paroizolacyjna PE 0.35mm
5. Ściany fundamentowe poniżej terenu – roztwór bitumiczny od zewnętrznej i wewnętrznej strony ściany fundamentowej

#### 8.10. Pozostałe elementy konstrukcyjne oraz szczegóły konstrukcyjne według części konstrukcyjnej

#### 8.11. Wykończenia zewnętrzne

1. Elewacje
  - a) Od poziomu gruntu do wysokości cokołu płytki klinkierowe.
  - b) Pozostałe części elewacji cienkowarstwowy tynk silikatowy – baranek grubości 2mm malowany farbami
2. Obróbki dachowe
  - a) Okapy dachu (na górze wystających krokwi) obite deskami struganymi na przylgę grubości 2cm, wystające widoczne krokwie strugane
  - b) Pozostałe obróbki dachowe obrabiane blachą płaską ocynkowaną powlekaną gr. 0.55mm.
3. Kominy
  - a) Kominy wykonane z pustaków kominowych i wentylacyjnych. Od poziomu dolnego pasa wiązarów obłożone styropianem EPS 70 – 040 gr. 12cm, natomiast od linii pokrycia wykończone płytkami klinkierowymi. Kominy zakończone czapą betonową z kapinosem, czapa grubości 8cm i wystająca po za komin po obwodzie 8cm.
  - b) Przewody z rur spiro oraz wywiewki kanalizacji sanitarnej zakończone ponad dachem kominkiem wentylacyjnym z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze pokrycia
4. Rynny i rury spustowe
  - a) Rynny i rury spustowe wykonane z blachy ocynkowanej powlekanej o średnicach wg rysunków architektonicznych.

5. Parapety zewnętrzne
  - a) Parapety wykonane z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0.55mm
6. Wycieraczki zewnętrzne
  - a) Przy wszystkich drzwiach zewnętrznych do budynku, oprócz pomieszczenia gospodarczego, zamontowane zewnętrzne wycieraczki stalowe ocynkowane ogniowo, wpuszczane w utwardzenie przed budynkiem wymiary wg rysunków architektonicznych
  - b) Odprowadzenie wody spod wycieraczek z wybetonowanego dna do studni chłonnej średnicy 60cm i głębokości 100cm. Studnia zasypana żwirem o uziarnieniu 5-100mm
7. Widoczne elementy drewniane
  - a) Wszystkie widoczne od zewnątrz budynku elementy drewniane strugane ze ściętymi narożnikami – około 3 – 4mm.

#### 8.12. Wykończenia wewnętrzne

1. Tynki wewnętrzne wykonane jako cementowo – wapienne 1.5cm wykończone gładzią gipsową (w pom. gospodarczym, kotłowni i składzie opału tynki bez szpachlowania)
2. Sufity wykończone płytami gipsowo-kartonowymi 1.25cm na ruszcie stalowym
3. Okładziny ceramiczne ścienne
  - a) W łazienkach ściany obłożone glazurą na pełną wysokość pomieszczenia (h=2.6m)
  - b) W kuchni ściany częściowo obłożone glazurą. Glazura pomiędzy blatem szafek stojących a dołem szafek wiszących lub przedłużeniem góry szafek wiszących gdzie brak szafek wiszących. Wokół umywalki glazura do wysokości 2m oraz po 60cm po za obrys umywalki.
4. Posadzki
  - a) płytki gresowe na zaprawie klejowej zgodnie z rysunkami architektonicznymi rzutów. Na ścianach przy posadzce wykonane cokoły z płytek gresowych na wysokość 10cm.
5. Parapety wewnętrzne wykonane z konglomeratu kamiennego grubości 3cm
6. Wycieraczki wewnętrzne  
Za drzwiami wejściowymi do budynku zamontowane wycieraczki gumowe wpuszczane w posadzkę, wymiary wg rysunków architektonicznych
7. Wyposażenie sanitarne zgodnie z częścią graficzną projektu.
8. Nad sufitem na dolnej linii dźwigarów drewnianych ułożony podest komunikacyjny szerokości 2m przez całą długość budynku. Poddest wykonany z desek grubości 2.8cm
9. Z korytarza na poziom strychu nieużytkowego zamontowany w suficie wylaz strychowy ze składanymi stopniami

#### 8.13. Kominy

Przewody kominowe i wentylacyjne głównego komina od kotłowni wykonane z betonowych pustaków kominowych i wentylacyjnych. Wkład przewodu

dymowego z rur szamotowych. Wykonanie zgodnie z technologią producenta komina.

Pozostałe kanały wentylacyjne w postaci rur spiro Ø15.

Na części kanałów zamontowane ociekacze zapobiegające opadaniu skroplin przez poziomą kratkę wentylacyjną.

#### 8.14 Układy warstw

##### 1. Ściany

- a) ściana fundamentowa – S1
  - roztwór bitumiczny
  - siatka na kleju
  - styropian EPS 70 – 040 12cm
  - bloczki betonowe gr. 24cm
  - roztwór bitumiczny
- b) ściany cokołowe– S3
  - płytki klinkierowe 3cm
  - siatka na kleju
  - styropian EPS 70 – 040 12cm
  - bloczki silikatowe Silka gr. 24cm
  - tynk cementowo – wapienny gr. 1.5cm
  - gładź szpachlowa
- c) ściany ponad cokołem – S3a
  - tynk cienkowarstwowy
  - siatka na kleju
  - styropian EPS 70 – 040 15cm
  - bloczki silikatowe Silka gr. 24cm
  - tynk cementowo – wapienny gr. 1.5cm
  - gładź szpachlowa
- b) ściany szczytowe powyżej sufitu – S3b
  - tynk cienkowarstwowy
  - siatka na kleju
  - styropian EPS 70 – 040 15cm
  - bloczki silikatowe Silka gr. 24cm
  - styropian EPS 70 – 040 10cm wysokości 100cm powyżej ocieplenia w dachu
- c) ściana w ganku wejściowym powyżej murłaty – S3c
  - tynk cienkowarstwowy
  - siatka na kleju
  - styropian EPS 70 – 040 15cm
  - płyta OSB-3 12mm
  - szkielet drewniany
  - wełna mineralna 10cm
  - folia PE
- d) ściana pomiędzy pom. gospodarczym a biurem – S3d
  - płyty gipsowo-kartonowe na stelażu stalowym
  - folia PE
  - wełna mineralna 10cm
  - bloczki silikatowe Silka gr. 24cm
  - tynk cementowo – wapienny gr. 1.5cm
  - gładź szpachlowa

2. Posadzka na gruncie
  - a) Posadzka na gruncie – St1a
    - gres na kleju 1cm
    - beton dociskowy 4cm
    - folia PE
    - styropian EPS 100 – 038 10cm
    - papa termozgrzewalna
    - wylewka betonowa 10cm
    - zagęszczony żwir 15cm
3. Sufity
  - a) Sufit z podestem komunikacyjnym o szerokości 2m w zlokalizowany wzdłuż kalenicy głównego dachu – D2a
    - deski 1.9cm
    - pas dolny wiązarów
    - wełna mineralna MW gr. 15cm
    - ruszt stalowy
    - wełna mineralna MW gr. 5cm
    - folia PE
    - sufit z płyt gipsowo-kartonowych 1.25cm na ruszcie stalowym
  - b) Sufit pozostały – D2b
    - pas dolny wiązarów
    - wełna mineralna MW gr. 15cm
    - ruszt stalowy
    - wełna mineralna MW gr. 5cm
    - folia PE
    - sufit z płyt gipsowo-kartonowych 1.25cm na ruszcie stalowym
4. Dach
  - a) Połączenie dachu nad strychem – D1
    - blachodachówka
    - łąty 6x6cm
    - kontrłąty 6x2.5cm
    - folia zbrojona
    - deski wzdłuż krokwi 2x8cm
    - dźwigar drewniany lub krokiew
    -
  - b) Połączenie dachu nad pom. sali wielofunkcyjnej – D3
    - blachodachówka
    - łąty 6x6cm
    - kontrłąty 6x2.5cm
    - folia zbrojona
    - deski wzdłuż krokwi 2x8cm
    - dźwigar drewniany lub krokiew
    - wełna mineralna MW gr. 18cm
    - ruszt stalowy
    - wełna mineralna MW 5cm
    - folia PE
    - płyta g-k 1.25cm

- c) Okapy dachu – D4
  - blachodachówka
  - łąty 6x6cm
  - kontrłąty 6x2.5cm
  - folia zbrojona
  - deski strugane na przylgę 2cm
  - krokwie strugane 8x18cm

#### 8.15. Stolarka okienna i drzwiowa

##### 1. Okna

- a) Wszystkie okna z profili PCV, pięciokomorowe z szyba zespoloną  $U=1.1W/m^2K$ .

##### 2. Drzwi

- a) Wszystkie drzwi przeszklone (wejściowe i w Sali wielofunkcyjnej) wykonane w profilach aluminiowych z szybami jak okna. Szyby w dolnej części skrzydła bezpieczne.
- b) Drzwi zewnętrzne do kotłowni, składu opału i pomieszczenia gospodarczego w profilach aluminiowych wypełnione panelem ocieplonym z blachy aluminiowej
- c) Drzwi wewnętrzne płaskie, rama drewniana z wypełnieniem z płyt wiórowych otworowanych. Skrzydło pokryte laminatem drewnopodobnym CPL. Ościeżnice w drzwiach stalowe systemowe obejmujące, regulowane na szerokość muru.
- d) Drzwi wewnętrzne z kotłowni do składu opału stalowe o odporności EI60
- e) Szczegóły stolarki okiennej i drzwiowej wg zestawienia stolarki

#### 8.16. Malowanie i powłoki zabezpieczające

##### 1. Ściany zewnętrzne

- a) Elewacja malowana farbą silikonową

##### 2. Ściany wewnętrzne i sufity

- a) Ściany i sufity malowane farbami akrylowymi.

##### 3. Elementy drewniane

Elementy więźby dachowej, zabezpieczone przeciw grzybom i owadom. Elementy zewnętrzne dodatkowo zabezpieczone impregnatami na bazie żywicy alkilowej.

#### 8.17. Kolorystyka

Kolorystyka wg nadzoru autorskiego

### 9. INSTALACJE WEWNĘTRZNE I ZEWNĘTRZNE

#### 1. Instalacje wodno – kanalizacyjne

- a) zasilanie budynku w wodę poprzez przyłącze wody z sieci wodociągowej
- b) instalacja wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, wody zimnej i ciepłej
- c) instalacja hydrantowa z hydrantem wewnętrznym Ø25
- d) nieczystości ciekłe usuwane poprzez przyłącze kanalizacji do sieci kanalizacyjnej

- e) woda opadowa z dachów i terenów utwardzonych odprowadzona powierzchniowo na teren działki
2. Instalacja grzewcza i ciepłej wody użytkowej
  - a) budynek ogrzewany poprzez instalację centralnego ogrzewania z grzejnikami zasilaną z kotła na paliwo stałe – groszek węglowy
  - b) ciepła woda poprzez bojler zasilany j.w. oraz dodatkowo poprzez grzałkę elektryczną
3. Instalacje elektroenergetyczne
  - a) zasilanie energetyczne z sieci elektroenergetycznej poprzez przyłącze energii elektrycznej
  - b) instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych
4. Instalacje wentylacyjne
  - a) Większość pomieszczeń wentylowana kanałami grawitacyjnymi. Część pomieszczeń posiada wspomaganie wentylacji grawitacyjnej poprzez wentylatory wyciągowe.
  - b) W pomieszczeniach wc wentylatory załączane poprzez czujki obecności uruchamiające wentylator z chwilą pojawienia się osoby w pomieszczeniu (w męskim czujka w kabinie z wc i przedsiionku) Wentylator wyłącza się z opóźnieniem czasowym.
  - c) W pozostałych pomieszczeniach wentylatory załączane włącznikami ręcznymi.
  - d) Na kanałach wentylacji grawitacyjnej, gdzie kratki zamontowane są w płaszczyźnie poziomej sufitu pionowy odcinek kanału zakończony powinien być u dołu tacką ociekową
5. Projekty instalacji wg odrębnych opracowań

## 10. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

### 1. Właściwości cieplne przegród zewnętrznych

#### a Ściany zewnętrzne dwuwarstwowe z otworami

Lp	rodzaj materiału	d cm	$\lambda$ W/m*K	R d/ $\lambda$
1	Styropian EPS 70-040	15	0,040	3,750
2	Błocznki silikatowe Silka	24	0,530	0,453
			razem	4,203

$$U_k = 1 / (R + R_{si} + R_{se}) + \Delta U \quad U_k = 0,279 \quad W / (m^2 * K)$$

#### b Strop nad parterem

Lp	rodzaj materiału	d cm	$\lambda$ W/m*K	R d/ $\lambda$
1	Wełna mineralna	20	0,040	5,000
2	Płyta gipsowo-kartonowa	2	0,230	0,087
			razem	5,087

$$U_k = 1 / (R + R_{si} + R_{se}) + \Delta U \quad U_k = 0,241 \quad W / (m^2 * K)$$

## 11. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

- a. Zapotrzebowanie, jakość, ilość wody
  - woda doprowadzana z istniejącej sieci wodociągowej
- b. Sposób odprowadzania ścieków
  - nieczystości ciekłe do istniejącej sieci sanitarnej
- c. Rodzaj i sposób wytwarzanych odpadów
  - przewiduje się wytwarzanie stałych odpadów bytowych, które gromadzone będą w szczelnych zbiornikach (śmiećnik) na zewnątrz budynku i okresowo wywożone przez uprawnione jednostki zewnętrzne
- d. Emisja zanieczyszczeń gazowych
  - ogrzewanie z kotła na paliwo stałe – groszek węglowy

Nie przewiduje się innych elementów mogących mieć negatywny wpływ na środowisko. Projekt opracowano zgodnie z wymogami ochrony środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników obiektu.

Projektant architektury:	mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI upr bud. KI-II-7342-103/98 specjalność architektura	
--------------------------	--	--

## INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA POTRZEBY PLANU BIOZ

zgodnie z:

- art. 20 ust. 1, pkt. 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.)
- § 1, § 2, rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dz. u. nr 120, poz. 1126)

### STRONA TYTUŁOWA

Nazwa obiektu budowlanego:	ŚWIETLICA WIEJSKA
Adres obiektu budowlanego:	GUTOWIEC UL.CZERSKA DZIAŁKA NR 305/5
Inwestor:	GMINA CZERSK UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK
Projektant:	mgr inż. arch. Wiesław Redzimski upr. bud. KI-II-7342-103/98 POIA-PO-0413

## CZĘŚĆ OPISOWA

1.	zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;	Budowa budynku świetlicy wiejskiej.
2.	wykaz istniejących obiektów budowlanych;	Brak obiektów na działce budowlanej nr 305/05.
3.	wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;	Prace budowlane prowadzone podczas wznoszenia budynku i zagospodarowania terenu wokół budynku.
4.	wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;	Niebezpieczeństwo urazu przy robotach budowlanych Niebezpieczeństwo upadku z wysokości przy wykonywaniu konstrukcji dachowej – wysokość ok. 6.07m
5.	wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;	Instruktaż bezpośredni wykonany przez kierownika budowy każdorazowo przed rozpoczęciem nowego rodzaju robót.
6.	wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.	Wydzielenie i oznakowanie placu budowy Wydzielenie na placu budowy dróg dojazdowych i dojeść.

Projektant architektury:	mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI upr bud. KI-II-7342-103/98 specjalność architektura	
--------------------------	--	--

## OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

### 1. Dane liczbowe

- a) Powierzchnia użytkowa budynku 160,70m<sup>2</sup>
- b) Powierzchnia wewnętrzna budynku 230,27m<sup>2</sup>
- c) Wysokość budynku 6,07m – budynek niski (N)
- d) Liczba kondygnacji -1 - budynek parterowy

### 2. Odległość budynku od obiektów sąsiednich

- a) Lokalizacja względem granic działek:
  - budynek usytuowany od granicy z działkami sąsiednimi w odległości min 12.57m.
- b) Lokalizacja względem obiektów sąsiednich:
  - brak jakiegokolwiek zabudowy na działkach sąsiednich.

### 3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.

W obiekcie nie przewiduje się przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo.

### 4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Nie dotyczy.

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

- a) Kategoria zagrożenia ludzi ZL I – (budynek z pomieszczeniem do jednoczesnego przebywania powyżej 50 osób).
- b) W budynku znajduje się sala wielofunkcyjna o powierzchni 100,56m<sup>2</sup> do przebywania powyżej 50 osób jednak nie więcej niż 300 osób.

### 6. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych.

W budynku nie występuje zagrożenie wybuchem.

### 7. Podział budynku na strefy pożarowe.

Budynek stanowi jedną strefę pożarową.

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

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku - „D”.

Klasa odporności ogniowej elementów budynku:

- główna konstrukcja nośna R30

- pozostałe elementy – bez wymagań

Drzwi wewnętrzne pomiędzy kotłownią a składem opału w klasie odporności ogniowej EI60.

### 9. Warunki ewakuacji.

Zapewnia się ewakuację z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Długość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach nie przekracza dopuszczalnych 40m. Ewakuacja prowadzona łącznie poprzez nie więcej niż

trzy pomieszczenia. Szerokość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach co najmniej 0,9m.

Dopuszczalna długości dojsć ewakuacyjnych – nie przekracza dopuszczalnych 60m przy jednym kierunku ewakuacji.

Z sali wielofunkcyjnej zapewnione 2 wyjścia ewakuacyjne z drzwiami o szerokości w świetle 90cm otwieranymi zgodnie z kierunkiem ewakuacji.

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

W budynku zostanie zainstalowany przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

**11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności: stałych urządzeń gaśniczych, systemu sygnalizacji pożarowej, dźwiękowego systemu ostrzegawczego, instalacji wodociągowej przeciwpożarowej, urządzeń oddymiających, dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych.**

W budynku zainstalowany zostanie hydrant p-poż . średnicy 25 umieszczony w korytarzu.

**12. Wyposażenie w gaśnice.**

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni wewnętrznej.

Szczegóły wyposażenia ilościowego i jakościowego w Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

**13. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.**

Budynek wymaga zabezpieczenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10 dm<sup>3</sup>/s z co najmniej jednego hydrantu DN 80 (naziemny).

Nominalna wydajność hydrantu przy ciśnieniu 0,2 MPa - 10 dm<sup>3</sup>/s.

Najbliższy hydrant zewnętrzny powinien być zlokalizowany w odległości od ściany budynku nie większej niż 75 m i nie mniejszej niż 5 m.

Na projektowanym przyłączy wody zostanie zlokalizowany hydrant DN 80.

**14. Drogi pożarowe.**

Do budynku wymagana droga pożarowa.

Drogą pożarową będzie projektowana droga wewnętrzna w obrębie działki o szerokości 4m z możliwością zawracania przed budynkiem.

Projektant architektury:	mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI upr bud. KI-II-7342-103/98 specjalność architektura	
--------------------------	--	--

## OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Budowa budynku świetlicy wiejskiej na działce nr 305/5 położonej w Gutowcu, przy ul. Czerskiej.

### 2. INWESTOR

Gmina Czersk  
ul. Kościuszki 27  
89-650 Czersk

### 3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka nr 305/5 nie jest zagospodarowana, teren użytkowany jest jako boisko piłkarskie.

### 4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Niniejsze opracowanie obejmuje zagospodarowanie terenu działki nr 305/5, na której ma powstać budynek świetlicy wiejskiej wraz zagospodarowaniem terenu.

Projektuje się budynek świetlicy wiejskiej, parterowy wolnostojący budynek kryty dachem dwuspadowym. Zagospodarowanie działki obejmuje również wykonanie utwardzenia wokół budynku, lokalizację miejsca na pojemniki do śmieci, wykonanie parkingu dla samochodów osobowych i drogi dojazdowej.

Wg odrębnych opracowań na terenie projektuje się plac zabaw dla dzieci, boisko sportowe, zieleń, przyłącze wodociągowe i kanalizacji sanitarnej do sieci na działce nr 275/1.

Na terenie powstanie parking dla samochodów osobowych oraz pozostały teren utwardzony wokół budynku oraz jako droga dojazdowa.

Przegrody warstw utwardzenia:

- kostka betonowa gr. 8cm
- podsypka piaskowo – cementowa 4:1 gr. 3cm
- kruszywo stabilizowane mechanicznie gr. 15cm
- zagęszczony żwir 10cm

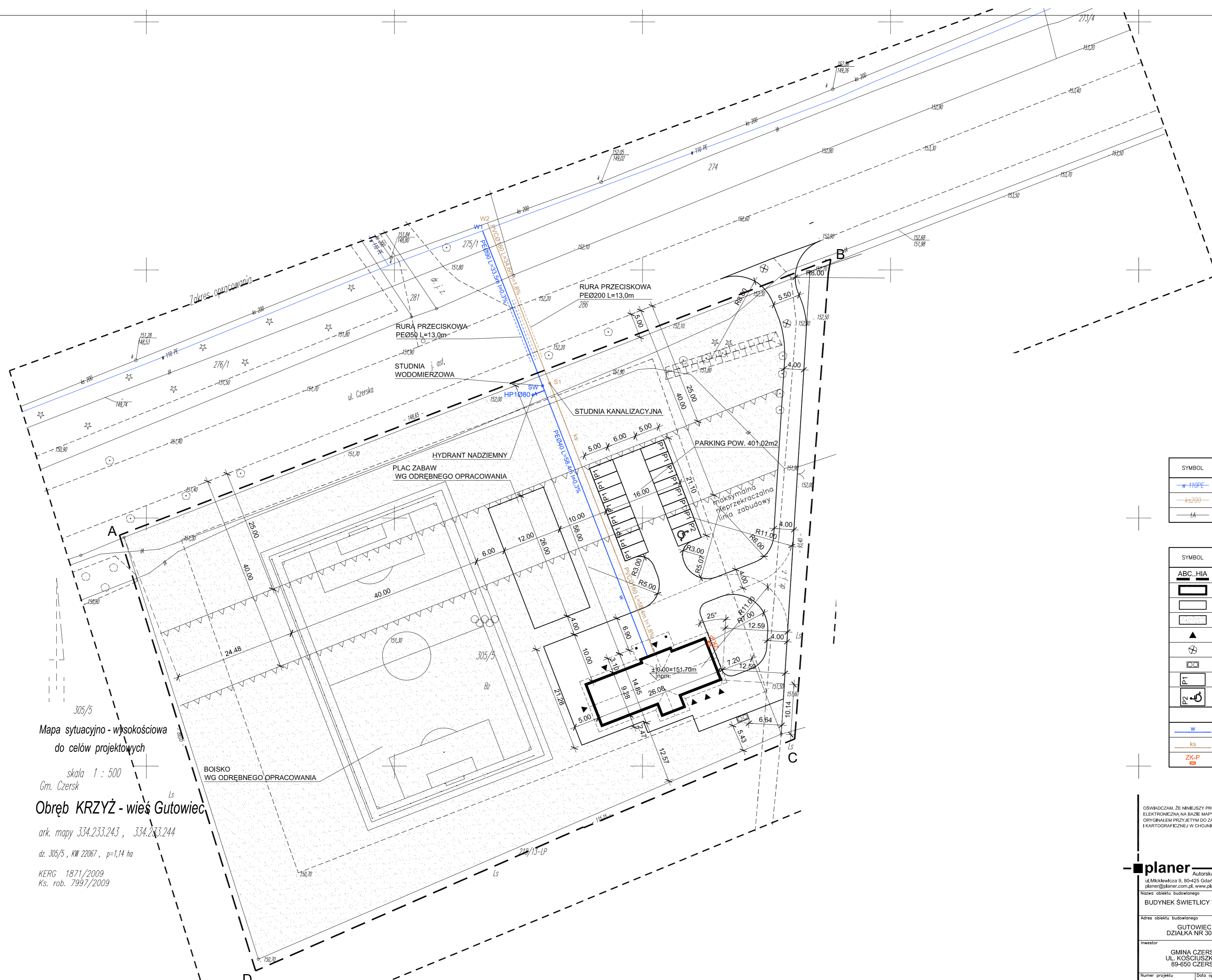
Woda opadowa z dachu odprowadzona zostanie powierzchniowo na teren działki.

Zgodnie z treścią § 19 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984 z późn. zm.), woda opadowa z terenów utwardzonych wokół budynku oraz z parkingu (o powierzchni 401,02m<sup>2</sup>) zostanie odprowadzona powierzchniowo na nieutwardzony teren działki bez jej oczyszczenia.

5. INFORMACJE O TERENIE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ  
Teren, na którym położona jest działka nr 305/5 nie należy do terenu objętego strefą ochrony konserwatorskiej.
6. OBSŁUGA KOMUNIKACYJNA DZIAŁKI  
Działka nr 305/5 połączona jest z drogą krajową nr 22 (ul. Czerska, działka nr 286). Na działce przewidziano 16 miejsc postojowych dla samochodów osobowych.
7. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA, HIGIENICZNA I ZDROWOTNA  
W wyniku projektowanej inwestycji nie wystąpią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych i istniejących budynków jak i dla otoczenia.
8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI TERENU

L.p.	Nazwa powierzchni	m <sup>2</sup>	%
1.	Powierzchnia działki nr 305/5	11400,00	100%
2.	Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku	259,90	2,28%
3.	Powierzchnia terenu utwardzonego kostka betonowa – parking dla samochodów osobowych	401,02	3,56%
4.	Powierzchnia terenu utwardzonego kostka betonowa – pozostały teren	998,51	9,21%
5.	Powierzchnia terenu utwardzonego plac zabaw żwir	312,00	2,73%
6.	Teren biologicznie czynny	9428,57	82,72%

Projektant architektury:	mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI upr bud. KI-II-7342-103/98 specjalność architektura	
--------------------------	--	--



SYMBOL	ELEMENTY ISTNIEJĄCE
	WODA
	KANALIZACJA SANITARNA
	SIĘĆ TELETECHNICZNA

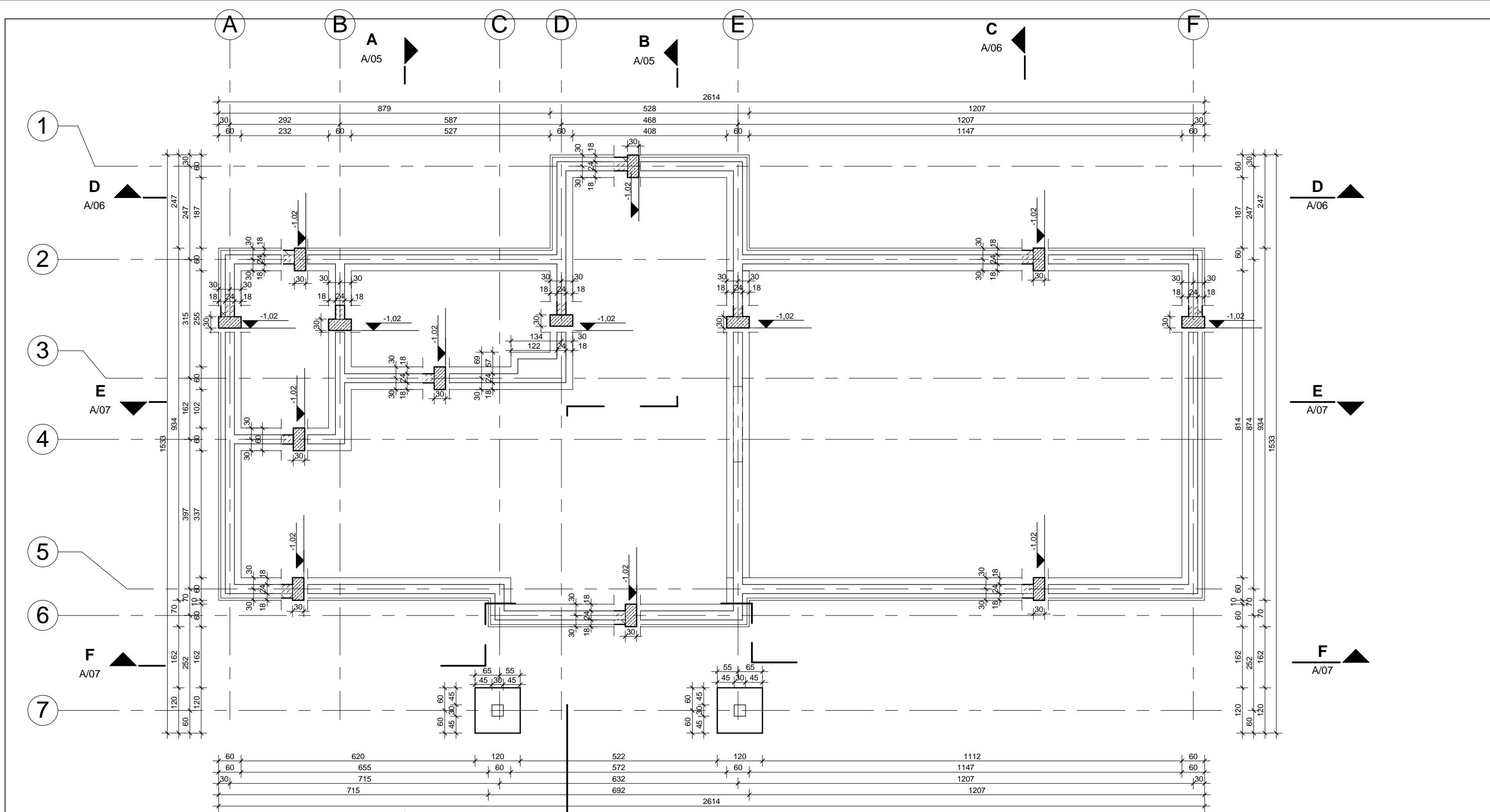
SYMBOL	ELEMENTY PROJEKTOWANE
	GRANICA OPRACOWANIA - DZIAŁKA NR 305/5 CZĘŚĆ DZIAŁEK NR 286 I 275/1
	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
	TEREN UTWARDZONY
	TRAWNIK
	WEJŚCIA DO BUDYNKU
	DRZEWIA DO WYCINKI
	POJEMNIK NA ŚMIECI
	MIEJSCE POSTOJOWE 5x2,5m DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH
	MIEJSCE POSTOJOWE 5x3,6m DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, PRZYSTOSOWANE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZYŁĄCZA I INSTALACJE (wg odrębnych opracowań)
	WODA
	KANALIZACJA SANITARNA
	ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE

OŚWIADCZAM, ŻE NINIEJSZY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU OPRACOWANO METODĄ ELEKTRONICZNĄ NA BAZIE MAPY SYTUACyjNO-WYSOKOŚCIOWEJ, KTÓRA JEST ZGODNA Z ORYGINAŁEM PRZEJĘTYM DO ZASOBU POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W CHOJNICACH W DNIU 23.12.09 POD NR K.R.E.G. 1871.09

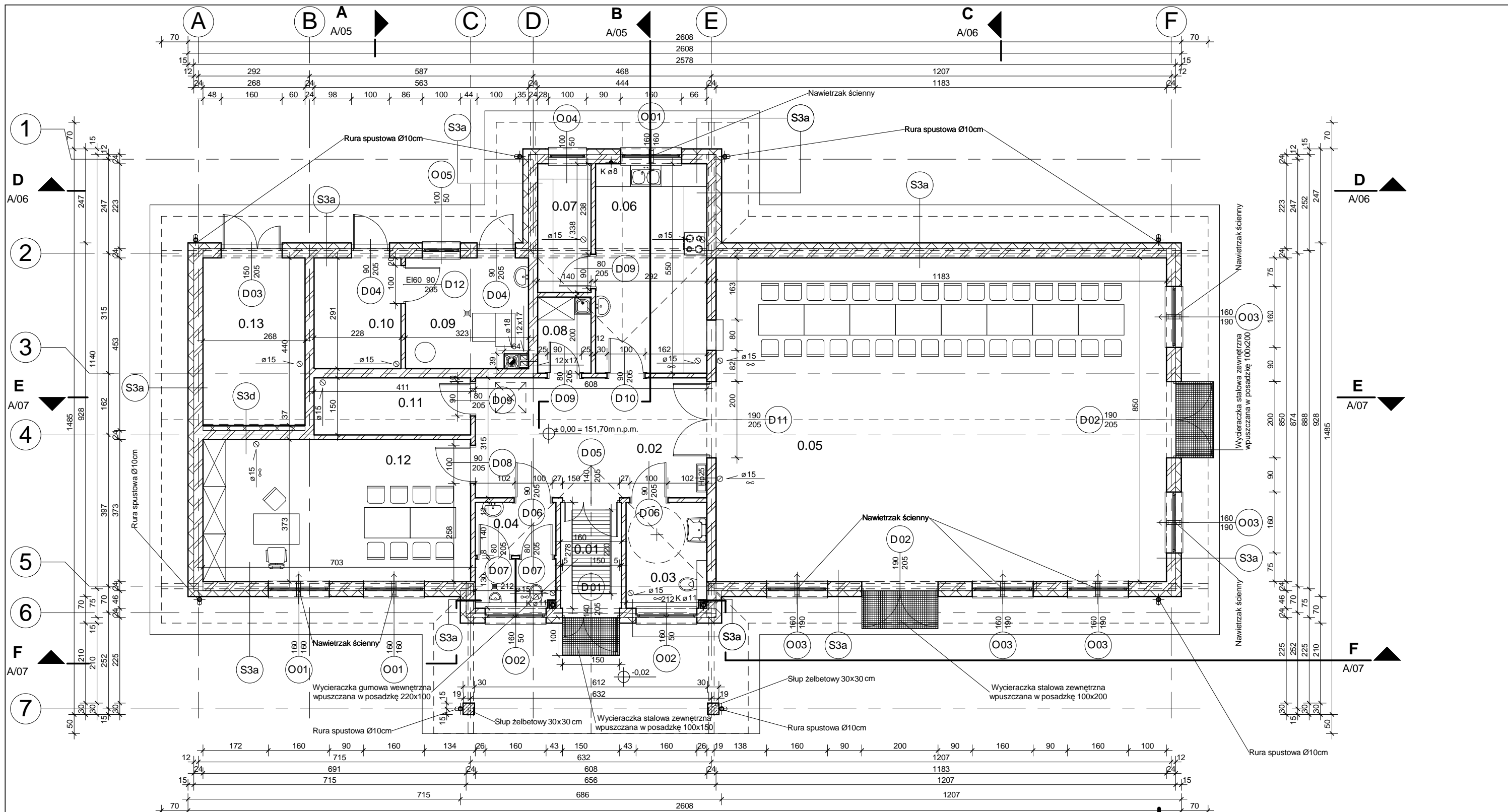
mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIŃSKI

<b>planer</b> Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redziński ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax, 068 520 45 71, kom. 0 602 128 054 planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl			
Nazwa obiektu budowlanego	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
Przedmiot opracowania	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Adres obiektu budowlanego	GUTOWIEC DZIAŁKA NR 305/5		
Etap opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		
Investor	GMINA CZERSK UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK		
Przedmiot rysunku	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
Numer projektu	Data opracowania	Skala rysunku	Numer rysunku
31/2009	25 V 2010	1:500	PZT-01
Projektant architektury mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIŃSKI upr. bud. KWi-7342-103/08 spec. architektura			
Asystent projektanta mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA			

Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych  
skala 1 : 500  
Gm. Czersk  
Obręb KRZYŻ - wieś Gutowiec  
ark. mapy 334.233.243, 334.233.244  
dz. 305/5, KW 22067, p=1,14 ha  
KERG 1871/2009  
Ks. rob. 7997/2009



<p><b>planer</b> Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzinski          ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054          planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl</p>		<p>Nazwa obiektu budowlanego  <b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b></p>		<p>Przedmiot opracowania  <b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b></p>	
<p>Adres obiektu budowlanego  <b>GUTOWIEC          UL. CZERSKA          DZIAŁKA NR 305/5</b></p>		<p>Etap opracowania  <b>PROJEKT BUDOWLANY</b></p>			
<p>Inwestor  <b>GMINA CZERSK          KOŚCIUSZKI 27          89-650 CZERSK</b></p>		<p>Przedmiot rysunku  <b>RZUT FUNDAMENTÓW</b></p>			
<p>Numer projektu  <b>31/2009/AK</b></p>	<p>Data opracowania  <b>25 05 2010</b></p>	<p>Skala rysunku  <b>1 : 100</b></p>	<p>Numer rysunku  <b>A/01</b></p>		
<p>Projektant architektury  <b>mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI</b>          upr. bud. K1-II-7342-103/98 spec. architektura</p>		<p>Projektant konstrukcji  <b>mgr inż. LESZEK ZABRCKI</b>          upr. bud. nr 122/Gd/2002 spec. konstrukcja</p>			
<p>Asystent projektanta architektury  <b>mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA</b></p>					



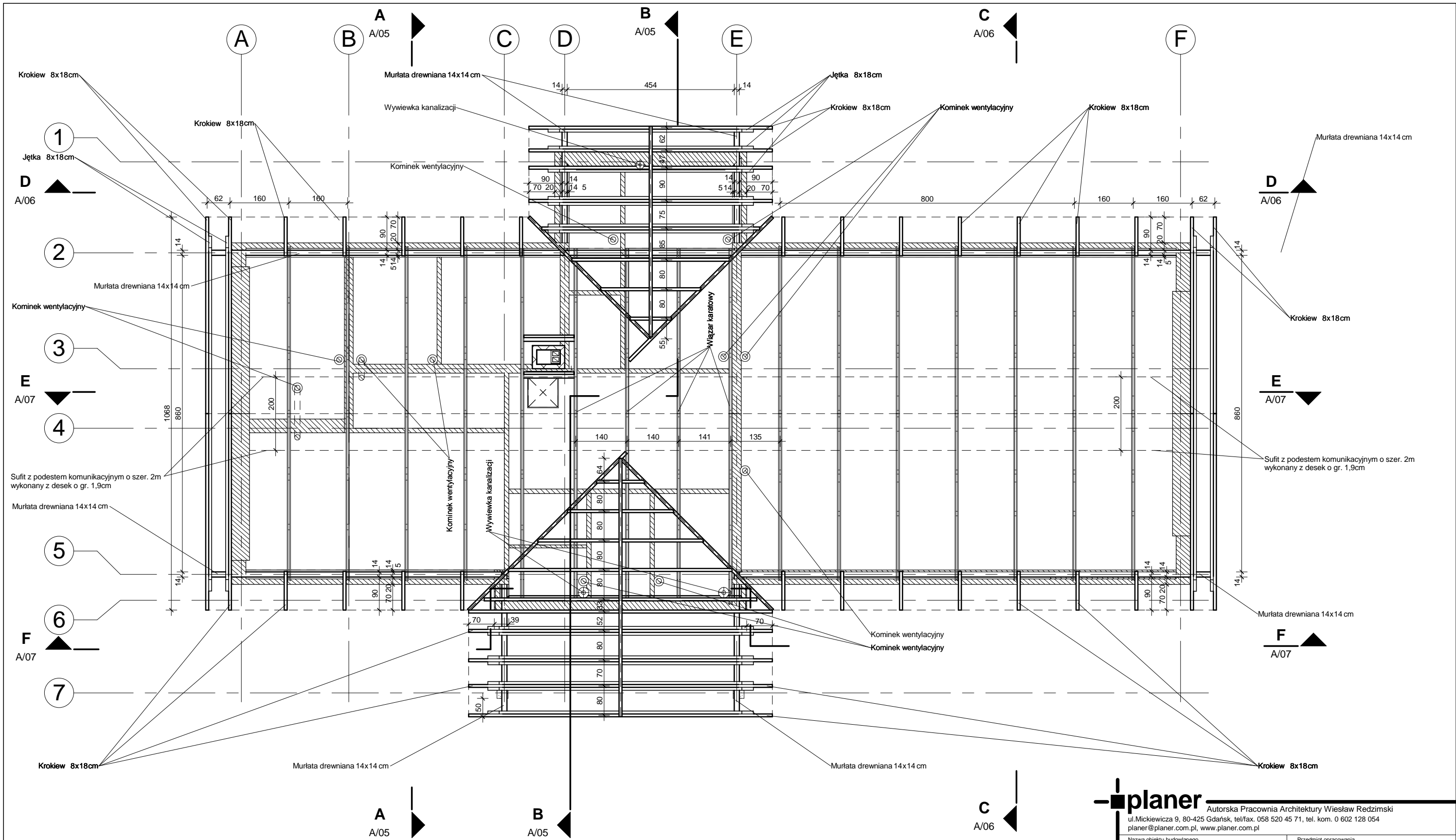
00 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NETTO			
Nr	Nazwa	Posadzka	Pow. [m2]
0.01	Wiatrolap	gres	4,45
0.02	Hol	gres	19,15
0.03	WC damski oraz dla niepełnosprawnych	gres	5,85
0.04	WC męski	gres	5,85
0.05	Sala wielofunkcyjna	gres	100,56
0.06	Kuchnia	gres	16,06
0.07	Składzik	gres	4,73
0.08	Pom. porządkowe	gres	2,80
0.09	Kotłownia	gres	9,15
0.10	Skład opału	gres	6,63
0.11	Szatnia	gres	6,16
0.12	Biuro	gres	26,22
0.13	Pom. gospodarcze	gres	11,71
			219,32

S3a
Tynk cienkowarstwowy
Siatka na kleju
Styropian EPS 70-040 15cm
Błoczek silikatowy Silka 24cm
Tynk cem.-wap. 1,5cm
Gładź szpachlowa

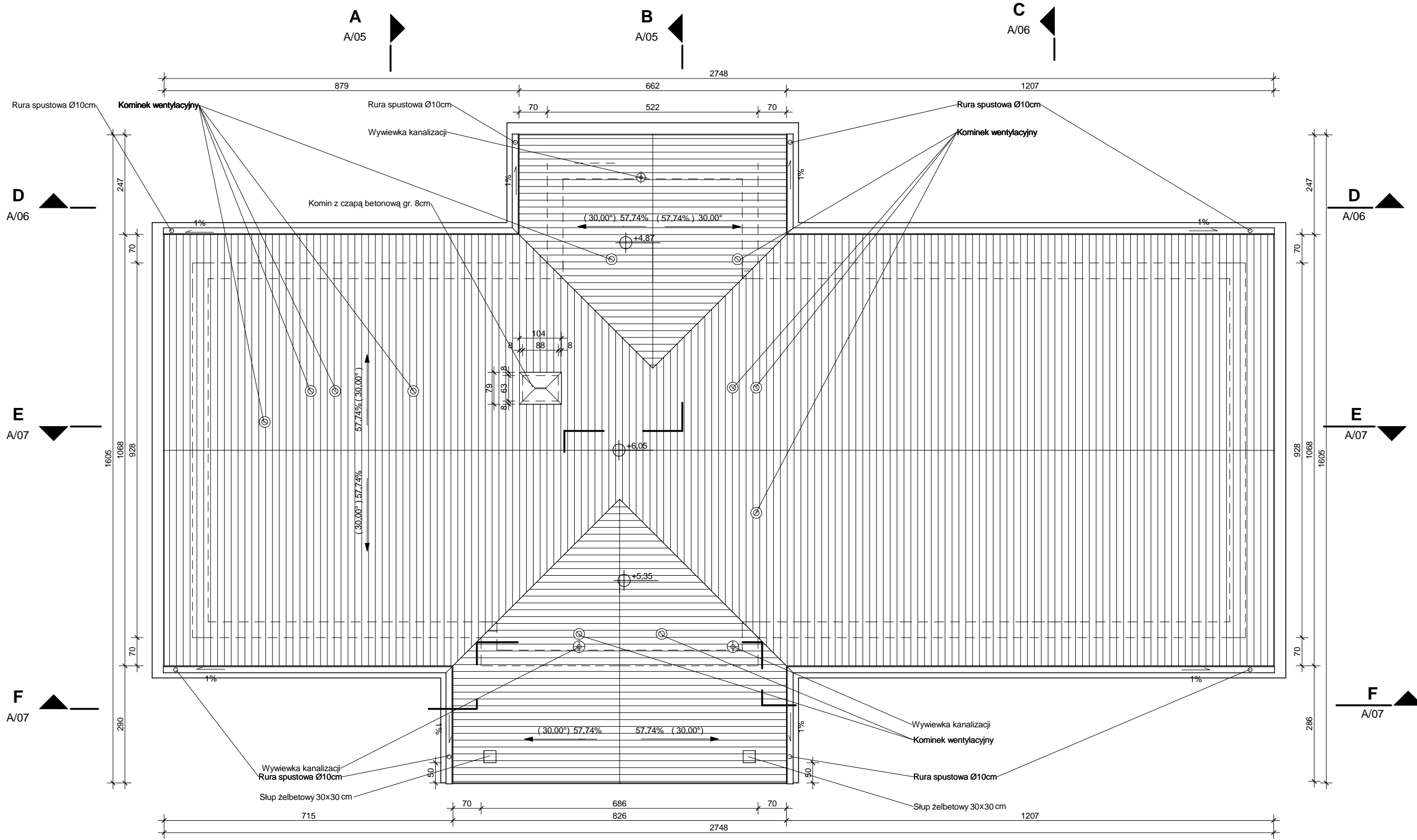
S3d
Płyty gipsowo-kartonowe
Stelaż stalowy
Folia PE
Wetna mineralna 10cm
Błoczek silikatowy Silka E24 24cm
Tynk cem.-wap 1.5cm
Gładź szpachlowa

**planer** Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzimski  
 ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054  
 planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl

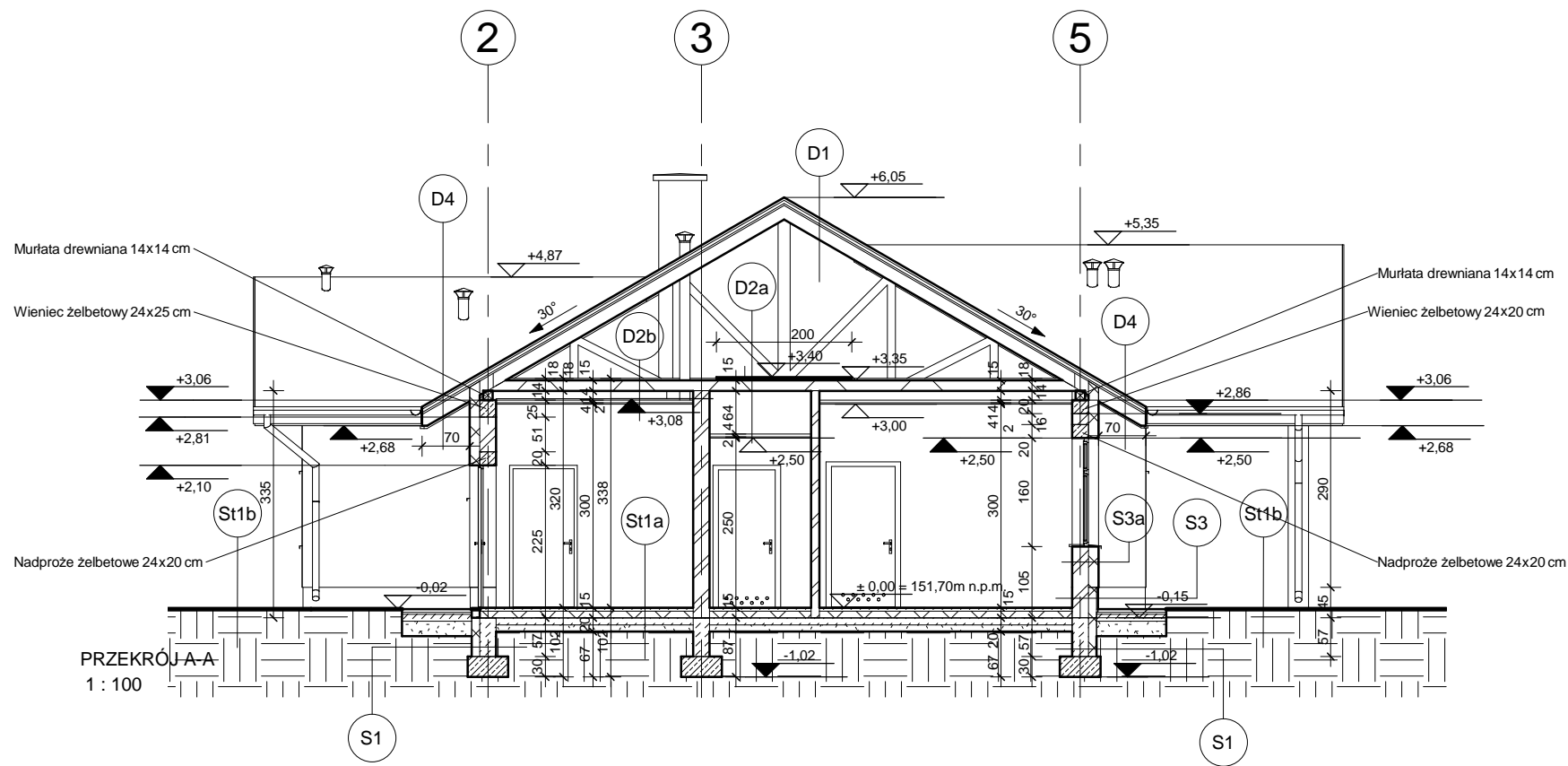
Nazwa obiektu budowlanego <b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>		Przedmiot opracowania <b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b>	
Adres obiektu budowlanego <b>GUTOWIEC UL. CZERSKA DZIAŁKA NR 305/5</b>		Etap opracowania <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor <b>GINA CZERSK KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK</b>		Przedmiot rysunku <b>RZUT PARTERU</b>	
Numer projektu <b>31/2009/AK</b>	Data opracowania <b>25 05 2010</b>	Skala rysunku <b>1 : 100</b>	Numer rysunku <b>A/02</b>
Projektant architektury <b>mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI</b> upr. bud. Ki-II-7342-103/98 spec. architektura			
Projektant konstrukcji <b>mgr inż. LESZEK ZABRCKI</b> upr. bud. nr 122/Gd/2002 spec. konstrukcja			
Asystent projektanta architektury <b>mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA</b>			



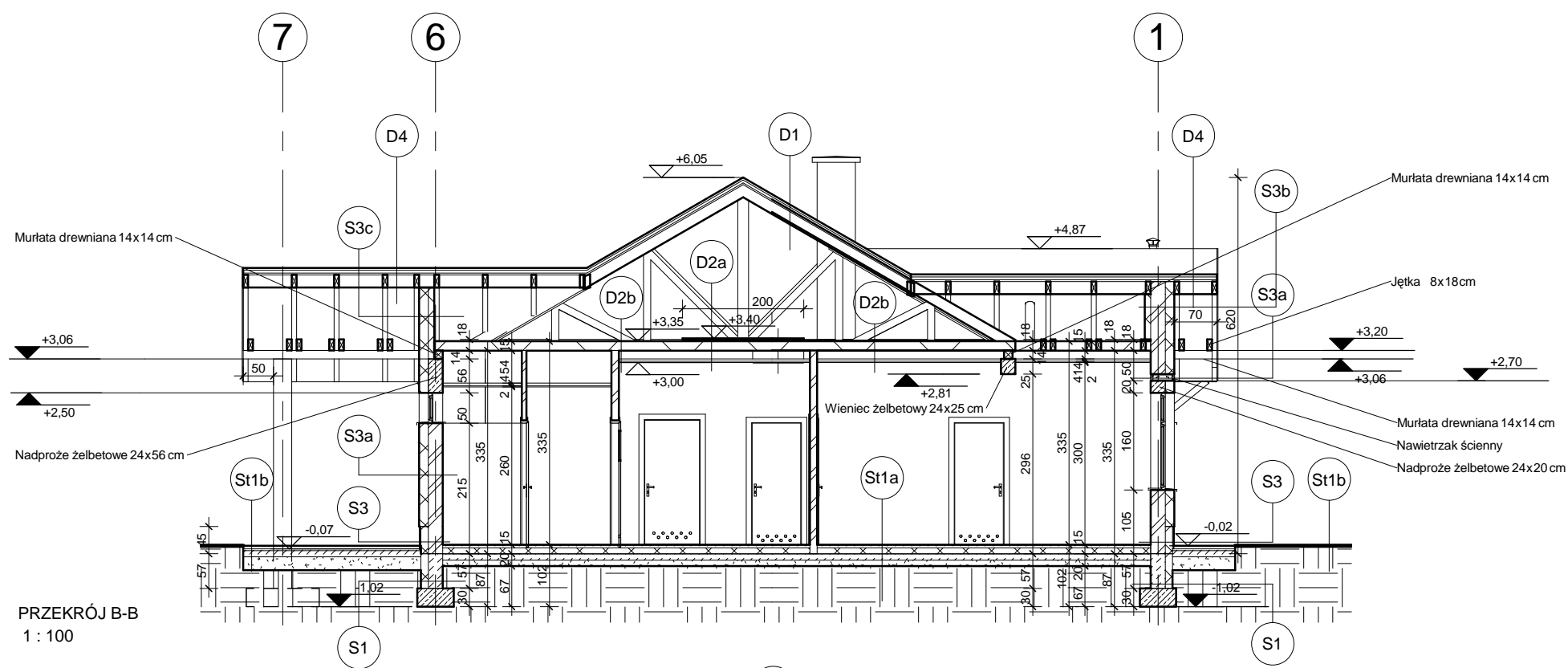
<p><b>planer</b> Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzinski          ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054          planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl</p>		<p>Nazwa obiektu budowlanego  <b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b></p>		<p>Przedmiot opracowania  <b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b></p>	
<p>Adres obiektu budowlanego  <b>GUTOWIEC          UL. CZERSKA          DZIAŁKA NR 305/5</b></p>		<p>Etap opracowania  <b>PROJEKT BUDOWLANY</b></p>			
<p>Inwestor  <b>GMINA CZERSK          KOŚCIUSZKI 27          89-650 CZERSK</b></p>		<p>Przedmiot rysunku  <b>RZUT WIEŻBY          DACHOWEJ</b></p>			
<p>Numer projektu  <b>31/2009/AK</b></p>	<p>Data opracowania  <b>25 05 2010</b></p>	<p>Skala rysunku  <b>1 : 100</b></p>	<p>Numer rysunku  <b>A/03</b></p>		
<p>Projektant architektury  <b>mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI</b>          upr. bud. KHI-7342-103/98 spec. architektura</p>		<p>Projektant konstrukcji  <b>mgr inż. LESZEK ZABRCKI</b>          upr. bud. nr 122/Gd/2002 spec. konstrukcja</p>			
<p>Asystent projektanta architektury  <b>mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA</b></p>					



<p><b>planer</b> Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzimski          ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054          planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl</p>			
Nazwa obiektu budowlanego	Przedmiot opracowania		
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA		
Adres obiektu budowlanego	Etap opracowania		
GUTOWIEC UL. CZERSKA DZIAŁKA NR 305/5	PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestor	Przedmiot rysunku		
GMINA CZERSK KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK	RZUT DACHU		
Numer projektu	Data opracowania	Skala rysunku	Numer rysunku
31/2009/AK	25 05 2010	1 : 100	A/04
Projektant architektury			
mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI upr. bud. KII-7342-103/98 spec. architektura			
Projektant konstrukcji			
mgr inż. LESZEK ZABRCKI upr. bud. nr 122/Gd/2002 spec. konstrukcja			
Asystent projektanta architektury			
mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA			



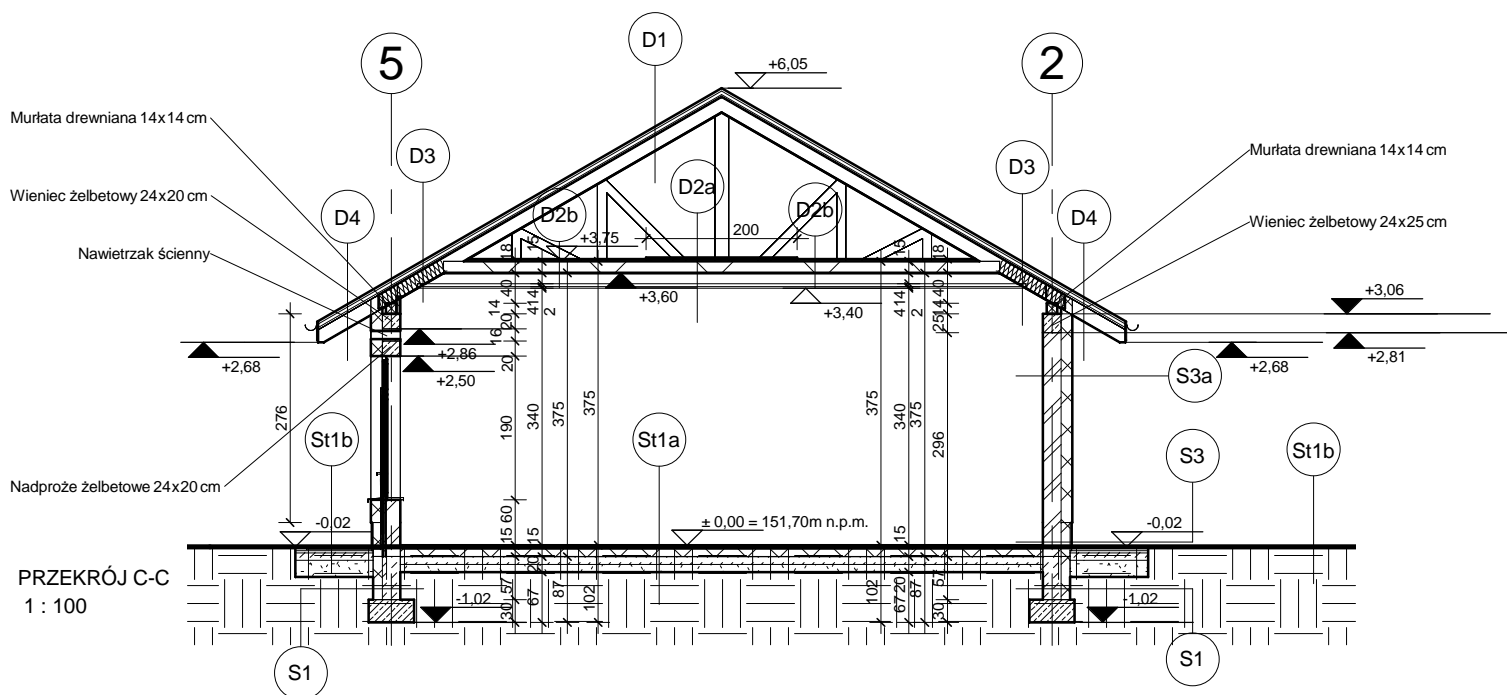
<b>S1</b>	Roztwór bitumiczny Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 12cm Błoczek betonowy 24cm Roztwór bitumiczny	<b>S3</b>	Płytki klinkierowe Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 12cm Błoczek silikatowy Silka E24 24cm Tynk cem.-wap. 1.5cm Gładź szpachlowa	<b>S3a</b>	Tynk cienkowarstwowy Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 15cm Błoczek silikatowy Silka 24cm Tynk cem.-wap. 1.5cm Gładź szpachlowa
<b>St1a</b>	Gres na kleju 1cm Beton dociskowy 4cm Folia PE Styropian EPS 100-038 10cm Papa termozgrzewalna Chudy beton B10 10cm Zagęszczony żwir 10cm	<b>St1b</b>	Kostka betonowa gr.8cm Podsypka piaskowo-cementowa 4:1 gr. 3cm Kruszywo stabilizowane mechanicznie gr. 15cm Zagęszczony żwir 10cm	<b>D1</b>	Blachodachówka Łaty 6x6 cm Kontrłaty 6x2.5cm Folia zbrojona Deski wzdłuż krokwi 2x8cm Dźwigar drewniany lub krokiew
<b>D2a</b>	Deski 1.9cm Pas dolny wiązarów Wełna mineralna MW 15cm Ruszt stalowy Wełna mineralna MW 5cm Folia PE Sufit z płyt GK 1.25cm na ruszcie stalowym	<b>D2b</b>	Pas dolny wiązarów Wełna mineralna MW 15cm Ruszt stalowy/ Wełna mineralna MW 5cm Folia PE Sufit z płyt GK 1.25cm na ruszcie stalowym	<b>D4</b>	Blachodachówka Łaty 6x6cm Kontrłaty 8x2.5cm Folia zbrojona Deski strugane na przyłgę 2cm Krokwie strugane 8x18cm



<b>S1</b>	Roztwór bitumiczny Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 12cm Błoczek betonowy 24cm Roztwór bitumiczny	<b>S3</b>	Płytki klinkierowe Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 12cm Błoczek silikatowy Silka E24 24cm Tynk cem.-wap. 1.5cm Gładź szpachlowa	<b>S3a</b>	Tynk cienkowarstwowy Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 15cm Błoczek silikatowy Silka 24cm Tynk cem.-wap. 1.5cm Gładź szpachlowa	<b>S3b</b>	Tynk cienkowarstwowy Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 15cm Błoczek silikatowy Silka 24cm Styropian EPS 70-040 10cm wysokości 100cm powyżej ocieplenia dachu	<b>S3c</b>	Tynk cienkowarstwowy Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 15cm Płyta OSB-3 12mm Szkielet drewniany Wełna mineralna 10cm Folia PE	<b>St1a</b>	Gres na kleju 1cm Beton dociskowy 4cm Folia PE Styropian EPS 100-038 10cm Szkielec drewniany Chudy beton B10 10cm Zagęszczony żwir 10cm
<b>St1b</b>	Kostka betonowa gr.8cm Podsypka piaskowo-cementowa 4:1 gr. 3cm Kruszywo stabilizowane mechanicznie gr. 15cm Zagęszczony żwir 10cm	<b>D1</b>	Blachodachówka Łaty 6x6 cm Kontrłaty 8x2.5cm Folia zbrojona Deski wzdłuż krokwi 2x8cm Dźwigar drewniany lub krokiew	<b>D2a</b>	Deski 1.9cm Pas dolny wiązarów Wełna mineralna MW 15cm Ruszt stalowy Wełna mineralna MW 5cm Folia PE Sufit z płyt GK 1.25cm na ruszcie stalowym	<b>D2b</b>	Pas dolny wiązarów Wełna mineralna MW 15cm Ruszt stalowy/ Wełna mineralna MW 5cm Folia PE Sufit z płyt GK 1.25cm na ruszcie stalowym	<b>D4</b>	Blachodachówka Łaty 6x6cm Kontrłaty 8x2.5cm Folia zbrojona Deski strugane na przyłgę 2cm Krokwie strugane 8x18cm		

**planer** Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzimski  
ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054  
planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl

Nazwa obiektu budowlanego <b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>		Przedmiot opracowania <b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b>	
Adres obiektu budowlanego <b>GUTOWIEC UL. CZERSKA DZIAŁKA NR 305/5</b>		Etap opracowania <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor <b>GMINA CZERSK KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK</b>		Przedmiot rysunku <b>PRZEKRÓJ A-A, B-B</b>	
Numer projektu <b>31/2009/AK</b>	Data opracowania <b>25 05 2010</b>	Skala rysunku <b>1 : 100</b>	Numer rysunku <b>A/05</b>
Projektant architektury <b>mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI</b> upr.bud. KH-II-7342-103/98 spec. architektura		Projektant konstrukcji <b>mgr inż. LESZEK ZABRCKI</b> upr. bud. nr 122/Gd/2002 spec. konstrukcja	
Asystent projektanta architektury <b>mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA</b>			



PRZEKRÓJ C-C  
1 : 100

S1

Roztwór bitumiczny
Siatka na kleju
Styropian EPS 70-040 12cm
Błoczek betonowy 24cm
Roztwór bitumiczny

S3

Płytki klinkierowe
Siatka na kleju
Styropian EPS 70-040 12cm
Błoczek silikatowy Silka E24 24cm
Tynk cem.-wap 1.5cm
Gładź szpachlowa

S3a

Tynk cienkowarstwowy
Siatka na kleju
Styropian EPS 70-040 15cm
Błoczek silikatowy Silka 24cm
Tynk cem.-wap 1.5cm
Gładź szpachlowa

St1a

Gres na kleju 1cm
Beton dociskowy 4cm
Folia PE
Styropian EPS 100-038 10cm
Papa termozgrzewalna
Chudy beton B10 10cm
Zagęszczony żwir 10cm

St1b

Kostka betonowa gr.8cm
Podsyпка piaskowo - cementowa 4:1 gr. 3cm
Kruszywo stabilizowane mechanicznie gr. 15cm
Zagęszczony żwir 10cm

D1

Blachodachówka
Łaty 6x6 cm
Kontrłaty 6x2.5cm
Folia zbrojona
Deski wzdłuż krokwi 2x8cm
Dźwigar drewniany lub krokiew

D2a

Deski 1.9cm
Pas dolny wiązarów
Wełna mineralna MW 15cm
Ruszt stalowy
Wełna mineralna MW 5cm
Folia PE
Sufit z płyt GKF 1.25cm na ruszcie stalowym

D2b

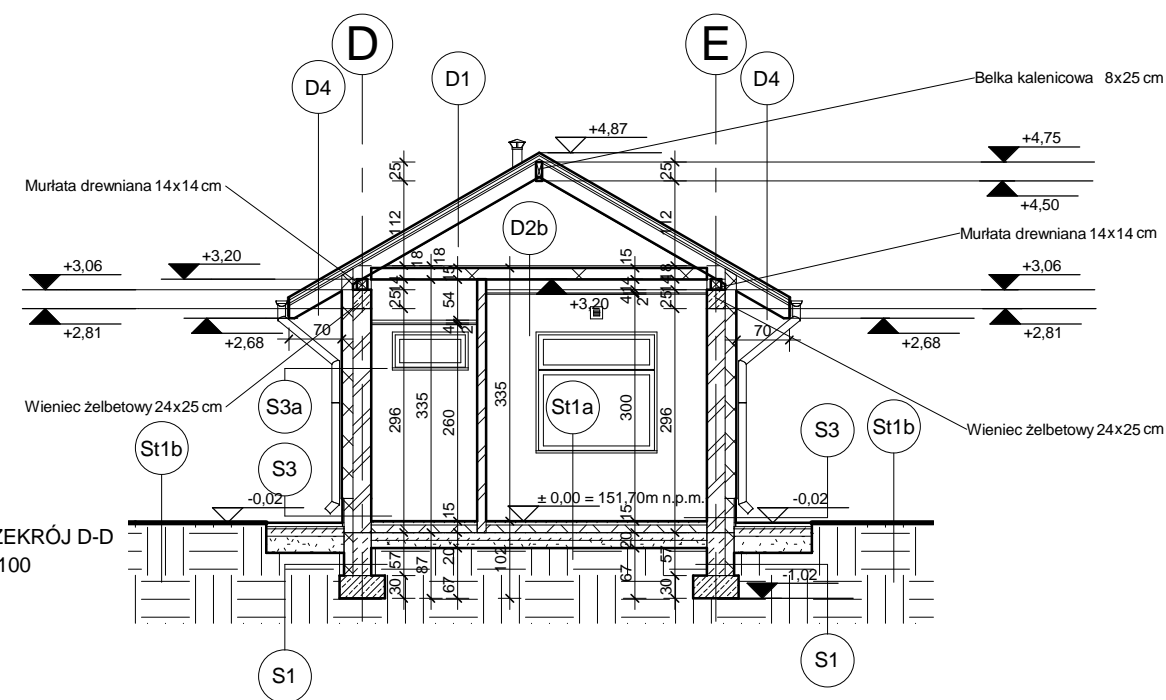
Pas dolny wiązarów/
Wełna mineralna MW 15cm
Ruszt stalowy/
Wełna mineralna MW 5cm
Folia PE
Sufit z płyt GKF 1.25cm na ruszcie stalowym

D3

Blachodachówka
Łaty 6x6cm
Kontrłaty 2.5x6cm
Folia zbrojona
Deski wzdłuż krokwi 2x8cm
Dźwigar drewniany
Wełna min. MW 18 cm
Ruszt stalowy/
Wełna min. MW 5 cm
Folia PE
Płyty 1.12cm

D4

Blachodachówka
Łaty 6x6cm
Kontrłaty 8x2.5cm
Folia zbrojona
Deski strugane na przylgę 2cm
Krokwie strugane 8x18cm



PRZEKRÓJ D-D  
1 : 100

S1

Roztwór bitumiczny
Siatka na kleju
Styropian EPS 70-040 12cm
Błoczek betonowy 24cm
Roztwór bitumiczny

S3

Płytki klinkierowe
Siatka na kleju
Styropian EPS 70-040 12cm
Błoczek silikatowy Silka E24 24cm
Tynk cem.-wap 1.5cm
Gładź szpachlowa

S3a

Tynk cienkowarstwowy
Siatka na kleju
Styropian EPS 70-040 15cm
Błoczek silikatowy Silka 24cm
Tynk cem.-wap 1.5cm
Gładź szpachlowa

D2b

Pas dolny wiązarów
Wełna mineralna MW 15cm
Ruszt stalowy/
Wełna mineralna MW 5cm
Folia PE
Sufit z płyt GKF 1.25cm na ruszcie stalowym

St1b

Kostka betonowa gr.8cm
Podsyпка piaskowo - cementowa 4:1 gr. 3cm
Kruszywo stabilizowane mechanicznie gr. 15cm
Zagęszczony żwir 10cm

St1a

Gres na kleju 1cm
Beton dociskowy 4cm
Folia PE
Styropian EPS 100-038 10cm
Papa termozgrzewalna
Chudy beton B10 10cm
Zagęszczony żwir 10cm

D1

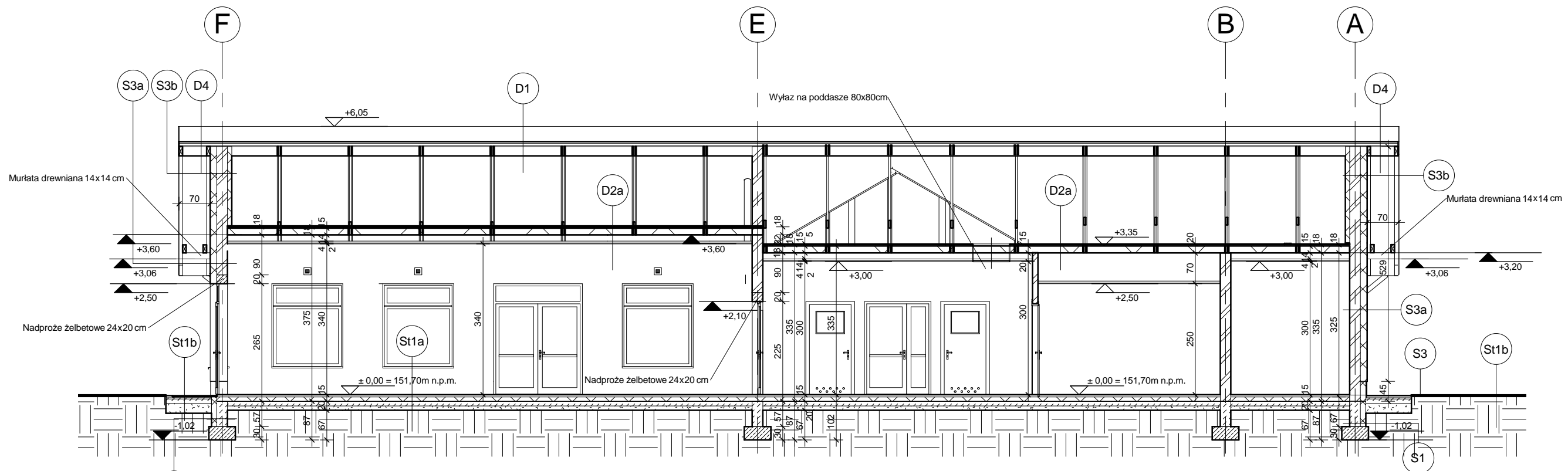
Blachodachówka
Łaty 6x6 cm
Kontrłaty 6x2.5cm
Folia zbrojona
Deski wzdłuż krokwi 2x8cm
Dźwigar drewniany lub krokiew

D4

Blachodachówka
Łaty 6x6cm
Kontrłaty 8x2.5cm
Folia zbrojona
Deski strugane na przylgę 2cm
Krokwie strugane 8x18cm

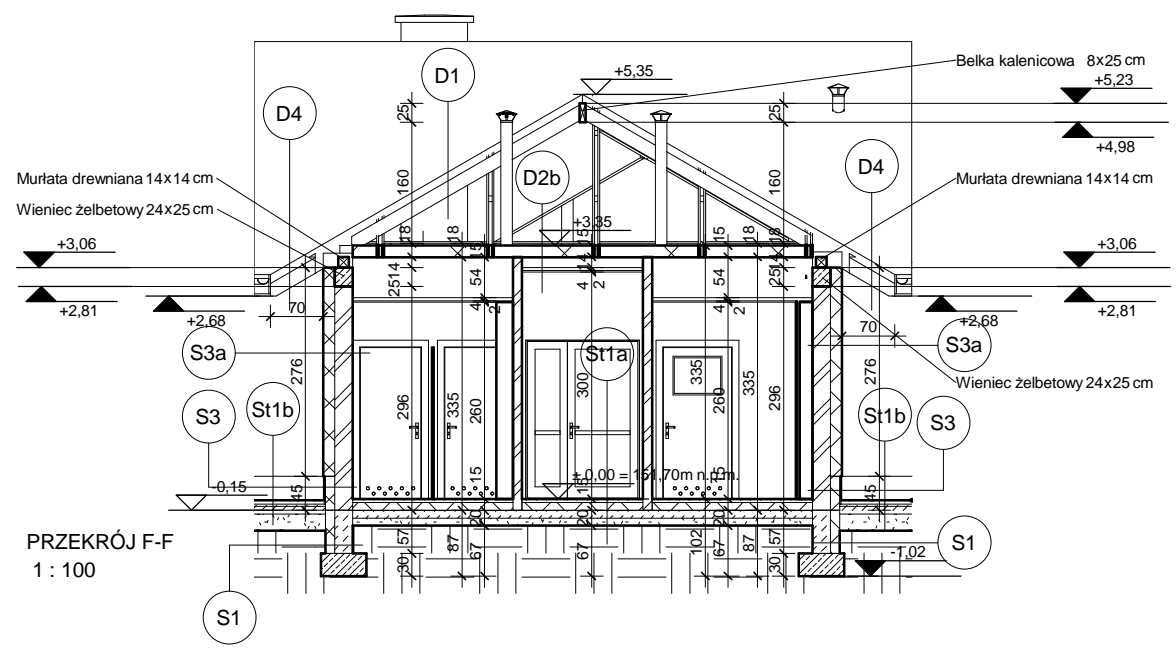
**planer** Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzimski  
ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054  
planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl

Nazwa obiektu budowlanego <b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>		Przedmiot opracowania <b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b>	
Adres obiektu budowlanego <b>GUTOWIEC UL. CZERSKA DZIAŁKA NR 305/5</b>		Etap opracowania <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor <b>GMINA CZERSK KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK</b>		Przedmiot rysunku <b>PRZEKROJE C-C, D-D</b>	
Numer projektu <b>31/2009/AK</b>	Data opracowania <b>25 05 2010</b>	Skala rysunku <b>1 : 100</b>	Numer rysunku <b>A/06</b>
Projektant architektury <b>mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI</b> upr. bud. KH-7342-103/98 spec. architektura			
Projektant konstrukcji <b>mgr inż. LESZEK ZABRCKI</b> upr. bud. nr 122/Gd/2002 spec. konstrukcja			
Asystent projektanta architektury <b>mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA</b>			



PRZEKRÓJ E-E  
1 : 100

<b>S1</b>	<b>S3</b>	<b>S3a</b>	<b>S3b</b>	<b>St1a</b>	<b>St1b</b>	<b>D1</b>	<b>D2a</b>	<b>D4</b>
Roztwór bitumiczny Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 12cm Błoczek betonowy 24cm Roztwór bitumiczny	Płytki klinkierowe Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 12cm Błoczek silikatowy Silka E24 24cm Tynk cem.-wap 1.5cm Gładz szpachlowa	Tynk cienkowarstwowy Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 15cm Błoczek silikatowy Silka 24cm Tynk cem.-wap 1.5cm Gładz szpachlowa	Tynk cienkowarstwowy Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 15cm Błoczek silikatowy Silka 24cm Styropian EPS 70-040 10cm wysokości 100cm powyżej ocieplenia dachu	Gres na kleju 1cm Beton dociskowy 4cm Folia PE Styropian EPS 100-038 10cm Papa termozgrzewalna Chudy beton B10 10cm Zagęszczony żwir 10cm	Kostka betonowa gr.8cm Podsypka piaskowo – cementowa 4:1 gr. 3cm Kruszywo stabilizowane mechanicznie gr. 15cm Zagęszczony żwir 10cm	Blachodachówka Łaty 6x6 cm Kontrłaty 6x2.5cm Folia zbrojona Deski wzdłuż krokwi 2x8cm Dźwigar drewniany lub krokiew	Deski 1.9cm Pas dolny wiązarów Wełna mineralna MW 15cm Ruszt stalowy Wełna mineralna MW 5cm Folia PE Sufit z płyt GKF 1.25cm na ruszcie stalowym	Blachodachówka Łaty 6x6cm Kontrłaty 8x2.5cm Folia zbrojona Deski strugane na przyłgę 2cm Krokwie strugane 8x18cm

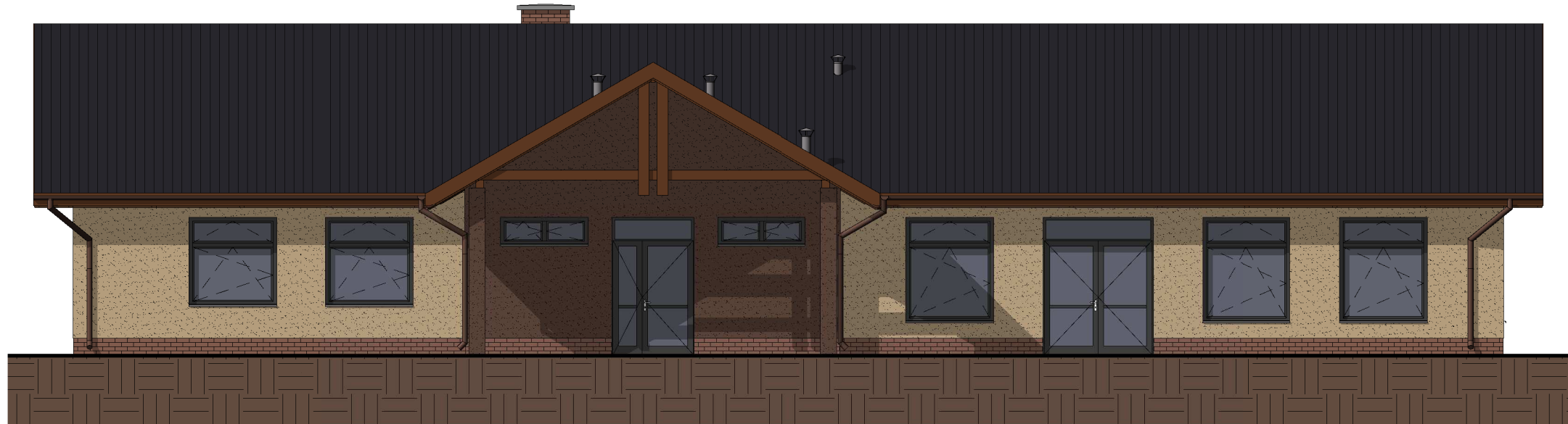


PRZEKRÓJ F-F  
1 : 100

<b>S1</b>	<b>S3</b>	<b>S3a</b>
Roztwór bitumiczny Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 12cm Błoczek betonowy 24cm Roztwór bitumiczny	Płytki klinkierowe Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 12cm Błoczek silikatowy Silka E24 24cm Tynk cem.-wap 1.5cm Gładz szpachlowa	Tynk cienkowarstwowy Siatka na kleju Styropian EPS 70-040 15cm Błoczek silikatowy Silka 24cm Tynk cem.-wap 1.5cm Gładz szpachlowa
<b>St1a</b>	<b>St1b</b>	<b>D1</b>
Gres na kleju 1cm Beton dociskowy 4cm Folia PE Styropian EPS 100-038 10cm Papa termozgrzewalna Chudy beton B10 10cm Zagęszczony żwir 10cm	Kostka betonowa gr.8cm Podsypka piaskowo – cementowa 4:1 gr. 3cm Kruszywo stabilizowane mechanicznie gr. 15cm Zagęszczony żwir 10cm	Blachodachówka Łaty 6x6 cm Kontrłaty 6x2.5cm Folia zbrojona Deski wzdłuż krokwi 2x8cm Dźwigar drewniany lub krokiew
<b>D2b</b>	<b>D3</b>	<b>D4</b>
Pas dolny wiązarów Wełna mineralna MW 15cm Ruszt stalowy/ Wełna mineralna MW 5cm Folia PE Sufit z płyt GKF 1.25cm na ruszcie stalowym	Blachodachówka Łaty 6x6cm Kontrłaty 2.5x6cm Folia zbrojona Deski wzdłuż krokwi 2x8cm Dźwigar drewniany Wełna min. MW 18 cm Ruszt stalowy/ Wełna min. MW 5 cm Folia PE Płyty 1.12cm	Blachodachówka Łaty 6x6cm Kontrłaty 8x2.5cm Folia zbrojona Deski strugane na przyłgę 2cm Krokwie strugane 8x18cm

**planer** Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzinski  
ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054  
planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl

Nazwa obiektu budowlanego <b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>		Przedmiot opracowania <b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b>	
Adres obiektu budowlanego <b>GUTOWIEC UL. CZERSKA DZIAŁKA NR 305/5</b>		Etap opracowania <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor <b>GMINA CZERSK KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK</b>		Przedmiot rysunku <b>PRZEKROJE E-E, F-F</b>	
Numer projektu <b>31/2009/AK</b>	Data opracowania <b>25 05 2010</b>	Skala rysunku <b>1 : 100</b>	Numer rysunku <b>A/07</b>
Projektant architektury <b>mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI</b> upr. bud. KII-7342-103/98 spec. architektura		Projektant konstrukcji <b>mgr inż. LESZEK ZABRCKI</b> upr. bud. nr 122/Gd/2002 spec. konstrukcja	
Asystent projektanta architektury <b>mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA</b>			

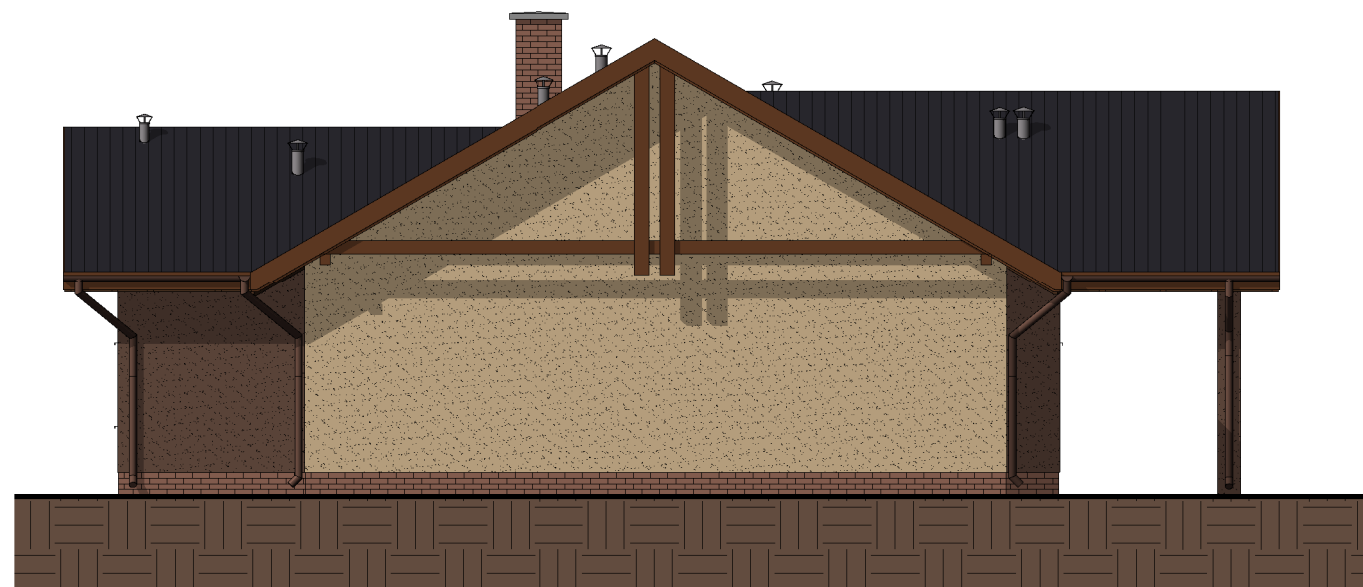


ELEWACJA PÓLNOCNA  
1 : 100



ELEWACJA POŁUDNIOWA  
1 : 100


		Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzinski ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054 planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl	
Nazwa obiektu budowlanego <b>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</b>		Przedmiot opracowania <b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b>	
Adres obiektu budowlanego GUTOWIEC UL. CZERSKA DZIAŁKA NR 305/5		Etap opracowania <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Inwestor GMINA CZERSK KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK		Przedmiot rysunku <b>ELEWACJE PLN, PN</b>	
Numer projektu <b>31/2009/AK</b>	Data opracowania <b>25 05 2010</b>	Skala rysunku <b>1 : 100</b>	Numer rysunku <b>A/08</b>
Projektant architektury mgr inż. arch. <b>WIESŁAW REDZIMSKI</b> upr. bud. KI-II-7342-103/98 spec. architektura			
Projektant konstrukcji mgr inż. <b>LESZEK ZABRCKI</b> upr. bud. nr 122/Gd/2002 spec. konstrukcja			
Asystent projektanta architektury mgr inż. arch. <b>JOANNA ZARUCKA</b>			



ELEWACJA WSCHODNIA  
1 : 100



ELEWACJA ZACHODNIA  
1 : 100

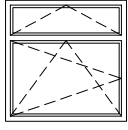
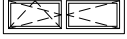
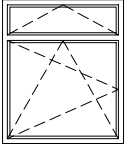


 Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzinski ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, tel. kom. 0 602 128 054 planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl			
Nazwa obiektu budowlanego		Przedmiot opracowania	
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	
Adres obiektu budowlanego		Etap opracowania	
GUTOWIEC UL. CZERSKA DZIAŁKA NR 305/5		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor		Przedmiot rysunku	
GMINA CZERSK KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK		ELEWACJE WSCH, ZACH	
Numer projektu	Data opracowania	Skala rysunku	Numer rysunku
31/2009/AK	25 05 2010	1 : 100	A/09
Projektant architektury			
mgr inż. arch. WIESŁAW REDZIMSKI upr. bud. KH-7342-103/98 spec. architektura			
Projektant konstrukcji			
mgr inż. LESZEK ZABRCKI upr. bud. nr 122/Gd/2002 spec. konstrukcja			
Asystent projektanta architektury			
mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA			

## STOLARKA DRZWIOWA

OZNACZENIE W PROJEKCIE		D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09	D10	D11	D12	
RODZAJ STOLARKI		ZEWNETRZNA STOLARKA ALUMINIOWA				STOLARKA WEWNĘTRZNA						STOLARKA WEWNĘTRZNA PRZECIWPÓŻAROWA		
SCHEMAT														
wymiary [mm]	w świetle ościeżnicy	So	1400	1900	1500	900	900	800	900	800	900	1900	900	
		Ho	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	
	w świetle ościeży (konstrukcji)	Sk	1500	2000	1600	1000	1000	-	1000	1000	1000	2000	1000	
		Hk	2500	2500	2100	2100	2100	-	2100	2100	2100	2100	2100	
KIERUNEK OTWIERANIA		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	
ILOŚĆ		0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	
RAZEM		1		2		1		2		2		1		
SZKLENIE		-szyby w górnej części skrzydła ze szkła zespolonego, hartowanego 4mm/16/4mm hartowana -szyby w dolnej części skrzydła ze szkła bezpiecznego -szyby o wsp. max U=1.1 W/m2K		-brak		-szyby w górnej części skrzydła ze szkła zespolonego, hartowanego 4mm/16/4mm hartowana -szyby w dolnej części skrzydła ze szkła bezpiecznego		-szyba matowa lub ornament, przeszklenie w 1/3 wysokości skrzydła drzwi		-brak		-szyba pojedyncza hartowana		-brak
SKRZYDŁO DRZWI		-drzwi dwuskrzydłowe, asymetryczne z naswietlem -główne skrzydło szerokości w świetle 95cm -profile aluminiowe malowane proszkowo	-drzwi dwuskrzydłowe, symetryczne z naswietlem -każde skrzydło szerokości w świetle 95cm -profile aluminiowe malowane proszkowo	-drzwi dwuskrzydłowe, asymetryczne skrzydło -główne skrzydło szerokości w świetle 90cm -poszycie z blachy aluminiowej gr.0,6mm malowanej proszkowo -wypełnienie ze styropianu lub wełny mineralnej grubości 4cm	-drzwi jednoskrzydłowe -poszycie z blachy aluminiowej gr.0,6mm malowanej proszkowo -wypełnienie ze styropianu lub wełny mineralnej grubości 4cm	-drzwi dwuskrzydłowe, asymetryczne skrzydło -główne skrzydło szerokości w świetle 90cm -rama drewniana z wypełnieniem z płyt wiórowych otworowanych -skrzydło pokryte laminatem drewnopodobnym CPL	-drzwi pełne płaskie, asymetryczne skrzydło -poszycie z blachy aluminiowej gr.0,6mm malowanej proszkowo -wypełnienie ze styropianu lub wełny mineralnej grubości 4cm	-drzwi pełne płaskie, w systemie sianek laminowanych HPL o grubości 12,5mm całego systemu	-drzwi pełne płaskie, jednoskrzydłowe -rama drewniana z wypełnieniem z płyt wiórowych otworowanych -skrzydło pokryte laminatem drewnopodobnym CPL	-drzwi dwuskrzydłowe, symetryczne -każde skrzydło szerokości w świetle 95cm -rama drewniana z wypełnieniem z płyt wiórowych otworowanych -skrzydło pokryte laminatem drewnopodobnym CPL	-drzwi jednoskrzydłowe, płaskie -skrzydło w świetle 90cm -poszycie z blachy aluminiowej -wypełnienie ze styropianu lub wełny mineralnej grubości 4cm	-drzwi jednoskrzydłowe, płaskie -skrzydło w świetle 90cm -poszycie z blachy aluminiowej -wypełnienie ze styropianu lub wełny mineralnej grubości 4cm		
OŚCIEŻNICA		-ościeżnica aluminiowa systemowa w kolorze skrzydła z przekładką termiczną				-ościeżnica stalowa systemowa regulowana, obejmująca szerokość muru		-brak	-ościeżnica stalowa systemowa regulowana, obejmująca szerokość muru					
UWAGI		-drzwi o wsp. max U=2.6 W/m2K -3 zawiasy/skrzydło: anodowane lub ze stali nierdzewnej -klamka i rozeta - stal nierdzewna -zamek z wkładką patentową				-3 zawiasy/skrzydło: anodowane lub ze stali nierdzewnej -klamka i rozeta: stal nierdzewna		-3 zawiasy -prześwit nad podłogą 15cm dla całego systemu	-tuleje wentylacyjne w 2 rzędach o łącznej powierzchni 0,022m <sup>2</sup> -zamek z wkładką łazienkową	-3 zawiasy/skrzydło: anodowane lub ze stali nierdzewnej -klamka i rozeta: stal nierdzewna -zamek z wkładką patentową			-tuleje wentylacyjne w 2 rzędach o łącznej powierzchni 0,022m <sup>2</sup> -zamek z wkładką łazienkową	-odporność ogniowa EI30

UWAGA: Wymiary w świetle ościeży i inne elementy należy bezwzględnie sprawdzić na budowie

<b>planer</b>		Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzinski	
ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, kom. 0 602 128 054 planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl			
Nazwa obiektu budowlanego		Przedmiot opracowania	
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		ARCHITEKTURA	
Adres obiektu budowlanego		Etap opracowania	
GUTOWIEC DZIAŁKA NR 305/5 ORAZ		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor		Przedmiot rysunku	
GMINA CZERSK UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK		ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	
Numer projektu	Data opracowania	Skala rysunku	Numer rysunku
31/2009	25 V 2010	1:100	A/10
Projektant architektury mgr inż. arch. WIESŁAW REDZINSKI upr. bud. Ki-I-7342-103/98 spec. architektura			
Asystent projektanta mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA			

OZNACZENIE W PROJEKCIE			01	02	03	04	05
RODZAJ STOLARKI			STOLARKA ZEWNĘTRZNA Z PCV				
SCHEMAT							
wymiary [mm]	w świetle ościeży (konstrukcji)	Sk	1600	1600	1600	1000	1000
		Hk	1600	500	1900	500	500
ILOŚĆ			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
SZYBY			szkło zespolone, 4mm/16/4mm, szyby o wsp. max U=1.1 W/m2K				
UWAGI			okno o wsp. max U=1.8 W/m2K				
		-okno uchylno-rozwierno -dwudzielne -dwuskrzydłowe z poprzeczką	-okno uchylno-rozwierno -dwudzielne -dwuskrzydłowe z słupkiem -w ramie okiennej zlokalizowana 1szt. nawietrzaka cieśnieniowego	-okno uchylno-rozwierno -dwudzielne -dwuskrzydłowe z poprzeczką -w ramie okiennej zlokalizowana 1szt. nawietrzaka cieśnieniowego	-okno pojedyncze uchylno-rozwierno	-okno pojedyncze uchylno-rozwierno -w ramie okiennej zlokalizowana 1szt. nawietrzaka cieśnieniowego	

UWAGA: Wymiary w świetle ościeży sprawdzić na budowie, stolarka zewnętrzna pokazana od strony elewacji

**planer** Autorska Pracownia Architektury Wiesław Redzimski  
 ul. Mickiewicza 9, 80-425 Gdańsk, tel/fax. 058 520 45 71, kom. 0 602 128 054  
 planer@planer.com.pl, www.planer.com.pl

Nazwa obiektu budowlanego		Przedmiot opracowania	
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		ARCHITEKTURA	
Adres obiektu budowlanego		Etap opracowania	
GUTOWIEC DZIAŁKA NR 305/5 ORAZ		PROJEKT BUDOWLANY	
Inwestor		Przedmiot rysunku	
GMINA CZERSK UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK		ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	
Numer projektu	Data opracowania	Skala rysunku	Numer rysunku
31/2009	25 V 2010	1:100	A/11
Projektant architektury mgr inż. arch. WIEŚLAW REDZIMSKI upr. bud. KI-I-7342-103/98 spec. architektura			
Asystent projektanta mgr inż. arch. JOANNA ZARUCKA			