

**OPIS**  
**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**INWESTYCJI POLEGAJACEJ NA:**  
**BUDOWIE BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**  
**I**  
**BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI**

poł w Niwach gmina Daleszyce  
na działkach nr ew.  
388/5  
obręb Niwy

INWESTOR:

**Gmina Daleszyce**

Pl. Staszica 9; 26-021 Daleszyce

### **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku parterowego wolno stojącego z przeznaczeniem na potrzeby świetlicy wiejskiej. Projekt przewiduje budowę budynku, którego rzut założony jest na prostokącie. Budynek jest parterowy nie podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym. Bryła budynku ma charakter regionalny. Nawiązuje swym wyglądem do tradycyjnego budownictwa wiejskiego.

### **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

W chwili obecnej teren będący przedmiotem inwestycji jest nie zainwestowany. Działka ma nieregularny kształt. Na działce występują drzewa będące samosiejkami, których grubość nie przekracza 10cm. całość porasta darń. Działka wykazuje spadek w kierunku północnym. Sąsiednie działki są również nie zainwestowane.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Projekt przewiduje budowę budynku wolnostojącego w układzie kalenicy równoległej do drogi głównej o nr Ew. 388/26. Takie ustawienie zapewni odpowiedni wgląd widokowy na budynek i pozwoli na stworzenie większych połaci zieleni służącej celom rekreacyjnym ( plac zabaw dla dzieci ). **Do budynku zaprojektowano układ chodników i podjazdów umożliwiających z poziomu chodnika dostęp do budynku osobom niepełnosprawnym poruszającym się na wózkach inwalidzkich.**



Projekt przewiduje zlokalizowanie na terenie działki inwestora 6 miejsc postojowych w tym jedno z nich przystosowane na potrzeby osób niepełnosprawnych.

#### **4. BILANS TERENU.**

Powierzchnia terenu działek= 1836,04 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy proj. budynku = 170,35 m<sup>2</sup>

Powierzchnia terenów o nawierzchni utwardzonej = 492,16 m<sup>2</sup>, w tym:

- chodniki = 220,43 m<sup>2</sup>

- podjazdy = 271,73 m<sup>2</sup>

Powierzchnia terenów przyrodniczo czynnych = 1144,72 m<sup>2</sup>

**Powierzchnia zabudowy jest równa 9,23% powierzchni działki co jest < od 25% wyznaczonych przez decyzję.**

**Powierzchnia biologicznie czynna wynosi 62,35% powierzchni działki co jest > od 50% wyznaczonych przez decyzję.**

**Wielkość powierzchni zabudowy do powierzchni terenu w liniach rozgraniczających teren inwestycji wynosi 0,093**

#### **5. UZBROJENIE TERENU.**

Istniejące uzbrojenie działki:

Działka w chwili obecnej jest nieuzbrojona.

Projektowane przyłącza to:

- wodociągowe z gminnej sieci wodociągowej,
- kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika na ścieki,
- ogrzewanie indywidualnym źródłem ciepła – pompa ciepła
- elektryczne z istniejącej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia

Wody opadowe będą odprowadzone powierzchniowo na teren działki inwestora.

#### **6. DROGI POŻAROWE.**

Drogą pożarową dla obiektu jest droga gminna nr ew . 388/26.

#### **7. POZOSTAŁE INFORMACJE**

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na działce nie występują żadne drzewa i krzewy na usunięcie których inwestor musiałby uzyskać zgodę Państwowego Inspektora Ochrony Środowiska.

Działka nie jest położona na terenach eksploatacji górniczej, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz osuwaniem się mas ziemnych.



## **8. INFORMACJE NA TEMAT ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA.**

Nie przewiduje się ujemnego wpływu inwestycji na środowisko naturalne. Ziemia z wykopów, odpady bytowe będą odbierane w systemie zorganizowanym pod nadzorem gminy lub na zasadzie indywidualnych umów z odbiorcą odpadów. Wywóz na składowisko odpadów położone poza terenem gminy.

Projektował:  
mgr inż. arch. Beata Mazurek

Sprawdził:  
mgr inż. arch. Edyta Banachowska



**OPIS**  
**DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**  
**INWESTYCJI POLEGAJACEJ NA:**  
**BUDOWIE BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ**  
**I**  
**BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI**

poł w Niwach gmina Daleszyce  
na działkach nr Ew.  
388/5  
obręb Niwy

INWESTOR:

**Gmina Daleszyce**  
Pl. Staszica 9; 26-021 Daleszyce

#### **1.0. PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku świetlicy wiejskiej. Projekt przewiduje budowę budynku na terenie działki nr ew. 388/5 w miejscowości Niwy gmina Daleszyce.

Budynek zaprojektowany został jako parterowy z poddaszem nie użytkowym. Służyć będzie jako świetlica dla ludności zamieszkującej w Niwach.

**Poprzez układ chodników budynek dostępny dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach.**

#### **2.0. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU.**

Projektowany budynek, będzie pełnił funkcję świetlicy wiejskiej. Wykorzystywany zostanie na potrzeby mieszkańców (zebrania, kółka zainteresowań, itp.). Głównym pomieszczeniem zlokalizowanym w budynku będzie sala świetlicy. Pomieszczeniami uzupełniającymi funkcję będą: pokój. biurowy, pom. socjalne, dwie toalety w tym jedna przystosowana na potrzeby osób niepełnosprawnych w której zorganizowano aneks porządkowy z szafą na środki czystości oraz kratką i złączkę do węża. Na stałe w świetlicy przewiduje się stworzenie 1 do 2 miejsc pracy w systemie ośmiodzinnego dnia pracy. W Sali świetlicy jednorazowa będzie przebywać od 15- 20 osób uczestniczących w zajęciach kółek zainteresowań.



## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia(m <sup>2</sup> )
<b>PARTER</b>		
0/1	wiatrołap	1,95
0/2	komunikacja	8,52
0/3	pokój biurowy	23,93
0/4	światlica	82,54
0/5	WC	2,96
0/6	WC niep.	7,34
0/7	pom. socjalne	11,38
<b>Razem</b>		<b>138,62</b>
<b>PODDASZE</b>		
1/1	pom. techniczne	4,78
1/2	poddasze nieużytkowe	86,69
<b>Razem</b>		<b>91,47</b>

<b>Powierzchnia zabudowy</b>	<b>170,35 m<sup>2</sup></b>
<b>Powierzchnia użytkowa</b>	<b>138,62 m<sup>2</sup></b>
<b>Długość budynku:</b>	
- z gankami	<b>18,97m</b>
- bez ganków	<b>17,33m</b>
<b>Szerokość budynku</b>	
- z gankami	<b>12,92m</b>
- bez ganków	<b>9,83m</b>
<b>Wysokość do okapu od śr. poz. terenu</b>	<b>2,90 m</b>
<b>Wysokość do kalenicy od śr. poz. terenu</b>	<b>8,04 m</b>
<b>Kubatura</b>	<b>1307,162 m<sup>3</sup></b>

### 3.0. OPIS KONSTRUKCJI.

- Dokładny opis konstrukcji budynku znajduje się w opracowaniu branżowym
- Ławy fundamentowe i stopy – żelbetowe wylewane na mokro z betonu B20 zbrojone stalą wg proj. konstrukcji.
  - Ściany fundamentowe – murowane z bloczków betonowych gr 25cm.
  - Ściany zewnętrzne – murowane z cegły silikatowej gr 25 cm.
  - Ściany działowe – murowane z cegły dziurawki gr.12 cm



- **Podciągi i belki** - żelbetowe wylewane na mokro z betonu B25 zbrojone stalą wg proj. konstrukcji.

- **Nadproża** – prefabrykowane typu L19

- **Schody zewnętrzne** - żelbetowe wylewane na mokro z betonu B25 zbrojone stalą wg proj. konstrukcji.

-**Słupy** - żelbetowe wylewane na mokro z betonu B25 zbrojone stalą wg proj. konstrukcji.

- **Stropy międzypiętrowe**– gr 15cm. żelbetowe monolityczne, wylewane na mokro z betonu B25 zbrojone stalą wg proj. konstrukcji.

- **Kominy** - z systemowych pustaków ceramicznych nastawiane na stropie, omurwane cegłą ceramiczną pełną.

- **Więźba dachowa** –o konstrukcji krokwiowo jętkowa, drewno klasy C27. Elementy drewniane więźby dachowej zabezpieczyć preparatami ochronnymi od grzybów i owadów oraz środkami ogniochronnymi np. Drewnosol, Mycetox B posiadającymi aprobaty techniczne ITB. Mogą też być użyte inne preparaty dostępne na rynku (posiadające w/w aprobaty). Stosować wg instrukcji na opakowaniu.

#### 4.0 IZOLACJE

##### **Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne :**

- poziome ław fundamentowych – wg. systemu F. DEITERMAN lub innej o podobnych parametrach i właściwościach - szczegóły w proj konstrukcyjnego.

- poziome posadzek na gruncie – 1x folia PE

pionowe murów fundamentowych – wg. systemu F. DEITERMAN lub innej o podobnych parametrach i właściwościach - szczegóły w proj konstrukcyjnego.

- pomieszczenia mokre (tj.: toalety, aneks socjalny, pom techniczne na poddaszu) - 1x folia PE dodatkowo na wylewki betonowe izolacje elastyczne (w postaci płynnej lub półpłynnej nakładane wałkiem lub szpachlowane) np. wg technologii firm Sopro, Deitermann, Botament z wywinięciem na ściany min. 30cm nad wykończoną posadzkę.

##### **Izolacje termiczne :**

- ściany fundamentowe ( poniżej poziomu gruntu )- hydromax gr 10cm,

- ściany nadziemia – wełna mineralna gr. 25cm,

- ocieplenie stropu nad pomieszczeniami użytkowymi na poddaszu nieużytkowym – wełna mineralna gr 30cm,

- ocieplenie dachu między krokwiami na przestrzeni pomieszczenia technicznego – wełna mineralna gr 30 cm,

- izolacja termiczna ościeży– wełna mineralna gr 3cm,

- izolacja termiczna posadzek na gruncie- – styropian gr. 20cm.

##### **Izolacje akustyczne:**

W posadzkach pod wylewką betonową na stropach między piętrowych między partem a poddaszem ( pomieszczenie techniczne) 5cm styropianu

#### 5.0.WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE.

**Tynki wewnętrzne** zaprojektowano tynki wewnętrzne na ścianach murowanych zwykłe, cementowo-wapienne kat. III, wygładzone szpachlą gipsową. Kładzione z zastosowaniem narożników aluminiowych.



Przewody instalacyjne w zależności od wytycznych instalacyjnych zaizolować cieplnie kształtkami z pianki lub wełną mineralną. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia p.poż powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.

Piony i poziomy instalacji sanitarnych we wszystkich pomieszczeniach należy wykonać jako kryte w bruzdach lub obudować systemowymi ściankami gips kartonowymi, oprócz przechodzących przez pomieszczenia techniczne.

**Sufity podwieszone** - zaprojektowano sufity podwieszone, na parterze w korytarzu i wiatrołapie oraz w miejscu występowania otworu w stropie systemowe modułowe np. F. RIGIPS ( w układzie wg. projektu architektury). Dopuszcza się zastosowanie systemowych sufitów podwieszanych innych producentów muszą one jednak posiadać to samo przeznaczenie i parametry techniczne nie gorsze od proponowanych.

### **Wykończenie ścian**

Malowanie ścian farbami akrylowymi zmywalnymi.

Ściany w pomieszczeniach sanitarnych, porządkowym, wyłożone glazurą do wys. 2 m. W pomieszczeniu socjalnym - fartuch z glazury za urządzeniami poboru wody do wys. 160cm, pozostałe ściany – malowane farbami akrylowymi. Sala świetlicy, komunikacja, pomieszczenie techniczne malowane farbami akrylowymi.

Na ścianach w zakresie wg w/w wytycznych – zaprojektowano płytki np. F.OPOCZNO serii INWENCJA połysk o wymiarach 20x20cm w kolorystyce inwencja 13 ecru. Na ścianach w sanitariatach ogólnodostępnych,– zaprojektowano płytki F.OPOCZNO serii INWENCJA połysk o wymiarach 20x20cm w kolorystyce inwencja 13 ecru i inwencja I10 grafit. Dopuszcza się zastosowanie płytek innych producentów muszą one jednak posiadać ten sam wymiar, kolorystykę identyczną z proponowaną, to samo przeznaczenie i parametry techniczne nie gorsze od proponowanych.

### **Posadzki**

Jako warstwę wykończeniową w pokoju biurowym, sanitariatach, pom. porządkowym, pom socjalnym, komunikacji zaprojektowano płytki gresowe np. F. NOWA GALA .Dopuszcza się zastosowanie płytek innych producentów muszą one jednak posiadać ten sam wymiar, kolorystykę identyczną z proponowaną, to samo przeznaczenie i parametry techniczne nie gorsze od proponowanych.

Jako warstwę wykończeniową sali świetlicy zaprojektowano podłogę drewnianą wg. wytycznych inwestora.

### **Okna i drzwi zewnętrzne:**

Okna r-u i uchylne oraz drzwi zewnętrzne jedno i dwuskrzydłowe drewniane ciepłe. O współczynnika przenikania ciepła dla floatu od 0,8 do 1,0. Drzwi szklone szkłem bezpiecznym.

### **Drzwi wewnętrzne**

zaprojektowano drzwi wewnętrzne do pomieszczeń płycinowe drewniane np. F. Porta.

DRZWI WEWNĘTRZNE DO TOALET ZEWNĘTRZNE WEJŚCIA GŁÓWNEGO W OBIEKCIE MUSZĄ BYĆ ZAOPATRZONE W SAMOZAMYKACZE.

**Parapety wewnętrzne** – zaprojektowano parapety wewnętrzne drewniane.



## 6.0.WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

**Wykończenie zewnętrzne** : ściany ocieplone metodą lekką suchą.

**Balustrady zewnętrzne** na gankach drewniane wg rysunków architektury.

**Obróbki blacharskie** : na kominach, na okapach, z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Podokienniki zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo .

**Rury spustowe** : z blachy stalowej.

## 7.0.INSTALACJE

Dla budynku zaprojektowano następujące instalacje wewnętrzne wg oddzielnych opracowań branżowych :

- branża instalacje sanitarne
  - wewnętrzna instalacja wodociągowa wody zimnej i ciepłej
  - wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
  - wewnętrzna instalacja C.O. oraz kotłowni na pompę ciepła
  - wewnętrzna instalacja wentylacji mechanicznej
- branża instalacje elektryczne

## 8.0. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Budynek będący przedmiotem inwestycji stanowi jedną strefę pożarową. Jest to budynek niski. Zakwalifikowany został do kat. zagrożenia ludzi ZL III. W budynku nie ma pomieszczeń przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób nie będących jego stałymi użytkownikami. Powierzchnia całego budynku nie przekracza dopuszczalnej powierzchni 8000 m<sup>2</sup>

Klasa odporności pożarowej budynku „C”. Dla tej klasy odporności pożarowej poszczególne elementy konstrukcyjne budynku powinny spełniać następujące wymagania:

- główna konstrukcja nośna R60
- konstrukcja dachu R15
- strop REI 60
- ściana zewnętrzna EI30
- ściana wewnętrzna EI 15
- przekrycie dachu REI 15

Projekt na podstawie **Rozporządzenia Ministra Spraw wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej** nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.



## 9.0.UWAGI KOŃCOWE

- Niniejszy projekt architektoniczny jest integralną częścią pełnobranżowego projektu budowlanego
- Wszystkie wymiary podane zostały w systemie metrycznym. Podstawowe wymiary podane zostały w centymetrach a oznaczenia poziomów w metrach.
- Specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego budynku. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu.
- Wszystkie proponowane przez wykonawcę rozwiązania będą przedłożone inwestorowi do ostatecznej akceptacji.
- Wszystkie elementy ujęte w opisie a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w specyfikacji (opisie) winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji, należy zgłosić je projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.

opracowanie  
mgr inż. arch. Beata Mazurek



## **SPIS TREŚCI**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

Opis do projektu zagospodarowania terenu

Opis architektoniczno – budowlany

Oświadczenia i zaświadczenia

Decyzja o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego

### **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

#### **RYSUNKI PODSTAWOWE**

Rys. nr 1. – Zagospodarowanie terenu	1:500
Rys. nr 2. – Rzut parteru	1:100
Rys. nr 3. – Rzut poddasza	1:100
Rys. nr 4. – Rzut dachu	1:100
Rys. nr 5. – Przekrój A-A	1:100
Rys. nr 6. – Przekrój B-B	1:100
Rys. nr 7. – Przekrój C-C	1:100
Rys. nr 8. – Przekrój D-D	1:100
Rys. nr 9. – Elewacja południowo zachodnia	1:100
Rys. nr 10. – Elewacja północno wschodnia	1:100
Rys. nr 11. – Elewacja północno zachodnia	1:100
Rys. nr 12. – Elewacja południowo wschodnia	1:100
Rys. nr 13. – Zestawienie stolarki okiennej	1:50
Rys. nr 14. – Zestawienie stolarki drzwiowej	1:50



## Skala 1:500

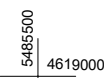
*Działka: 388/5*

uzupełniającego.

*Kielce, 06.07.2010r.*

Kierownik Powiatowego Urzędu

944.332.224



PROF. DR. GÖRGEN KIRILIN

3. na terenie działki pod obszarami przyrodniczo czynnymi

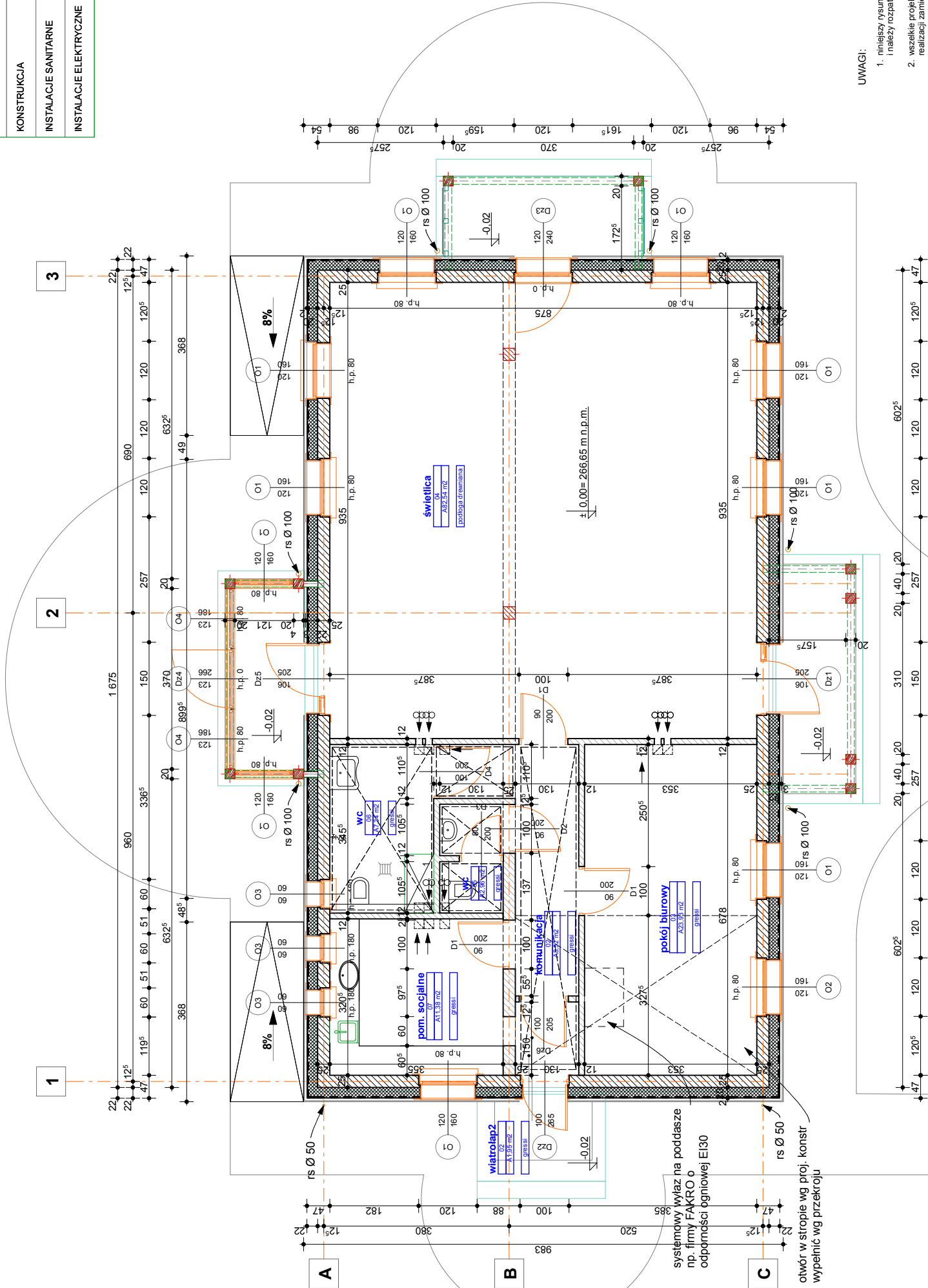
BRANŻA	IMIĘ NAZWISKO	NR UPR.	DATA PODPISU
ARCHITEKTURA I ZAGOSP. TERENU	mgr inż. arch. Beata Mazurek	KL-42/2000	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Adam Dziewiecki	SWK/0166/POCS/09	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk	22/IKL/72	

Nazwa	PROJEKT BUDOWNY ŚWIECZYŃ WIEJSKIEJ I BEZDROŻYWOGO ZBIORNIKA NA ŚCIEK Nowy Górz Dalejście z nr ewid. 388/5	
	Miejscowość	
Miejscowość	PROJEKT BUDOWNY	
	ARCHITEKTURA	
Opis	projektowanie	
	mg inż. arch. Beata Mazurek	
Opis	wykonanie	
	mg inż. arch. Eryka Bańkowska	
Opis	projektowanie	
	mg inż. Monika Gąg	
Opis	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	projektowanie	
Opis	mg inż. arch. Beata Mazurek	
	mg inż. arch. Eryka Bańkowska	
Opis	projektowanie	
	mg inż. Monika Gąg	
Opis	PROJEKT BUDOWNY	
	ARCHITEKTURA	
Opis	projektowanie	
	mg inż. arch. Beata Mazurek	
Opis	wykonanie	
	mg inż. arch. Eryka Bańkowska	
Opis	projektowanie	
	mg inż. Monika Gąg	
Opis	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	projektowanie	
Opis	mg inż. arch. Beata Mazurek	
	mg inż. arch. Eryka Bańkowska	
Opis	projektowanie	
	mg inż. Monika Gąg	



PROJEKTANCI BRANŻ:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA I ZAGOSP. TERENU	mgr inż. arch. Beata Mazurek	KL-42/2000	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Marcin Nosek	SWK/0111/POK/06	
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. Adam Dzięwiński	SWK/0166/POOS/09	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Mieczysław Ślusarczyk	221/KL/72	

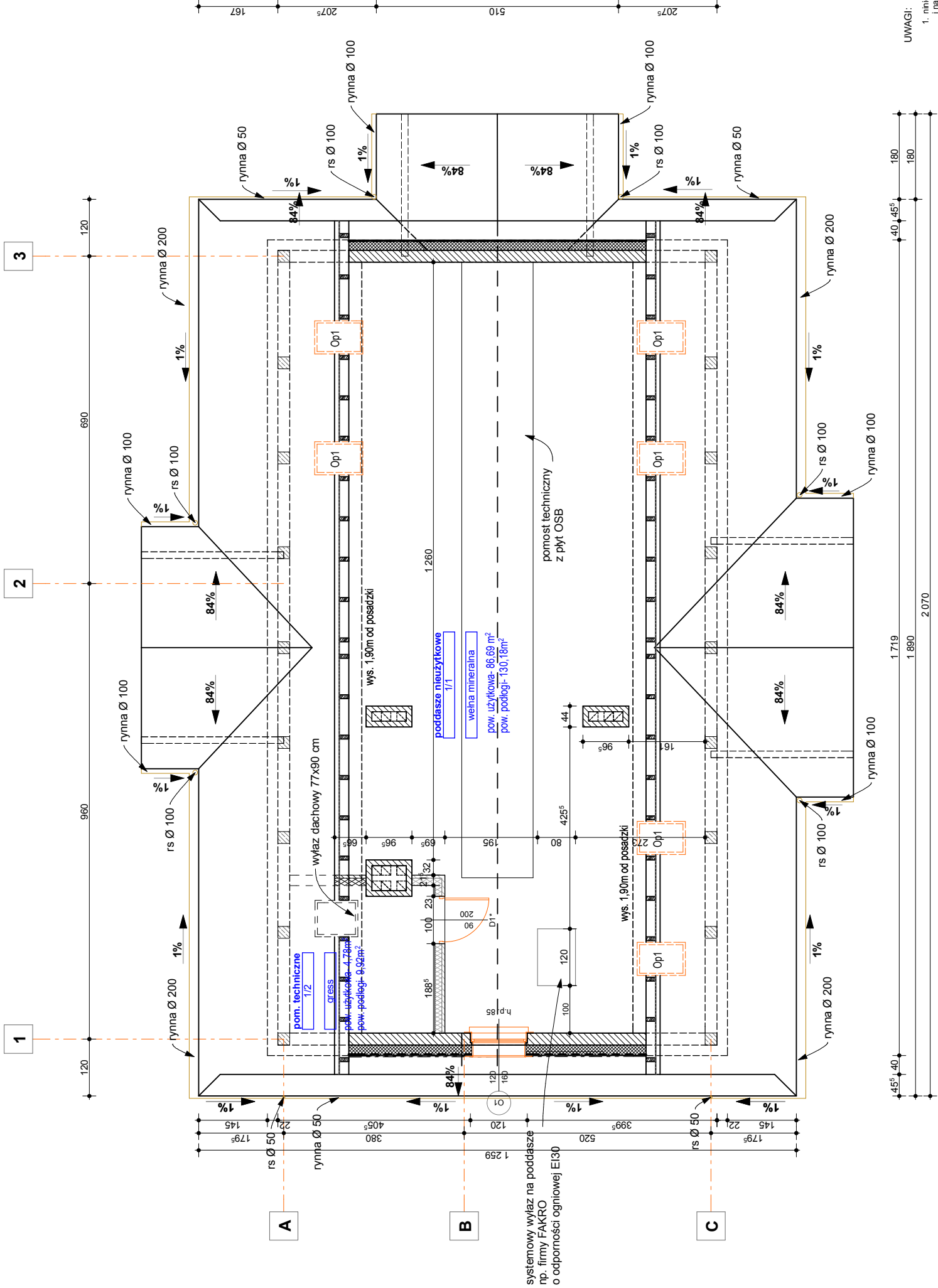


UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamierzenia rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzać na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania
3. wentylacja mechaniczna świetlicy wg projektu instalacyjnego

temat: PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI Gmina Daleszyce, Nłwy dz. nr ewid. 388/5		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
stadium: PROJEKT BUDOWLANY		GRZEGORZ GRZELSKI	
branża: ARCHITEKTURA		biuro: 26-415 Kielce ul. Górna 19a tel/fax (041) 361 0324 e-mail: biuro@p2.kielce.pl	
projektowała: mgr inż. arch. Beata Mazurek		podpis:	data:
sprawdziła: mgr inż. arch. Edyta Banachowska		nr upr:	07/2010
opracowała: mgr inż. Monika Głab		nr upr:	07/2010
rysunek: RZUT PARTERU		licencja:	nr rys.: 1:100 2



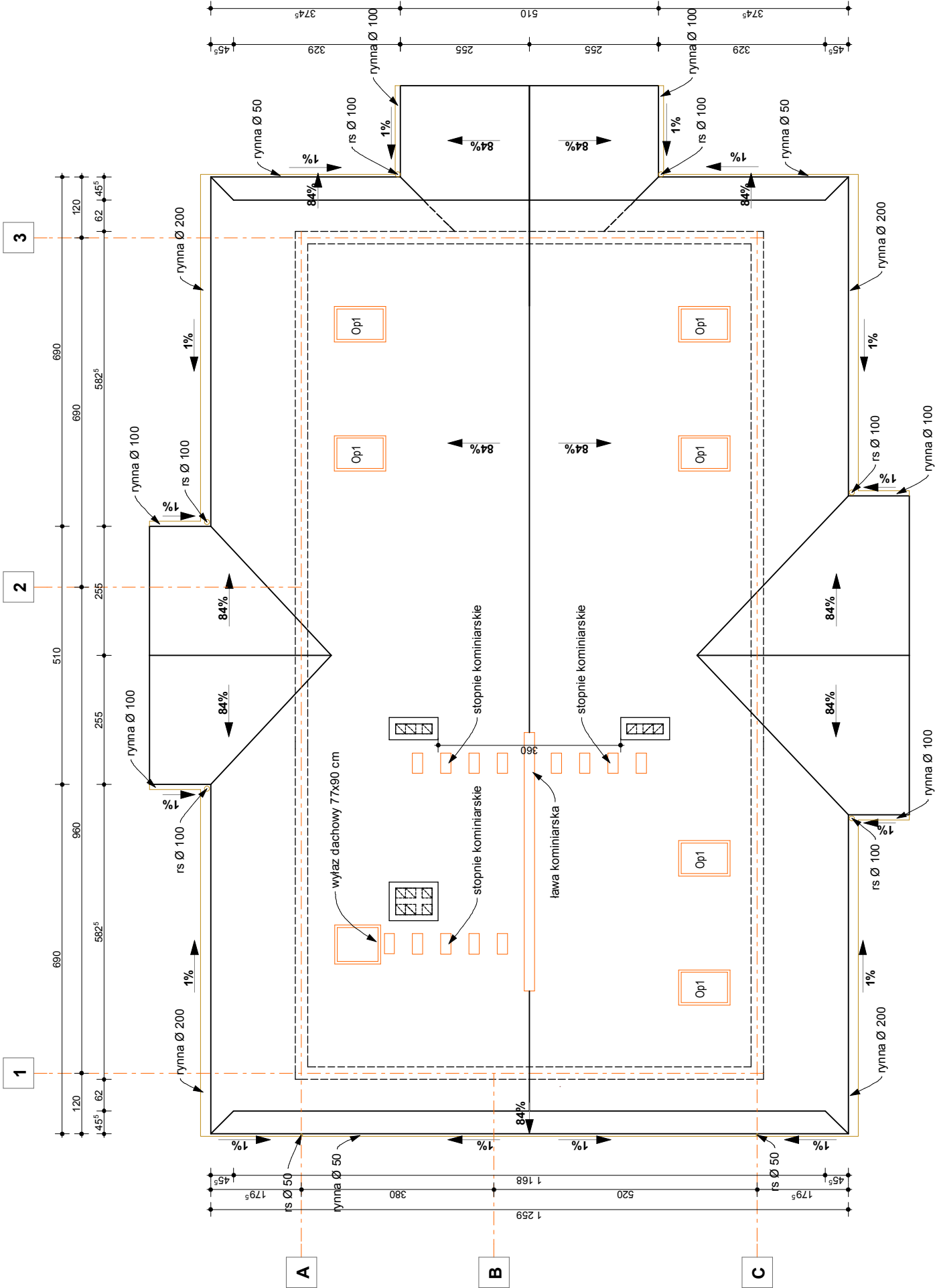


- Legenda:
- ściany gr. 12 i 25 cm z bloczka silikatowego
  - ościeplenie z wełny mineralnej gr. 20 cm obłożone panelami drewnianymi
  - D1\* - drzwi o odporności ogniowej EI 30

- UWAGI:
1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranzowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
  2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

temat: PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI Gmina Daleszyce, Nłwy dz. nr ewid. 388/5		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	GRZEGORZ GRZGULSKI	
branża:	ARCHITEKTURA	biuro: 26-415 Kielce ul. Górna 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@p2.kielce.pl	
projektował:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	podpis:	nr upr: KL-422000 data: 07/2010
sprawił:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	podpis:	nr upr: SN-52003 data: 07/2010
opracował:	mgr inż. Monika Głab	podpis:	nr upr: data: 07/2010
rysunek:	RZUT PODDASZA	skala:	nr rys.: 1:100
		3	





UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranzowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamierzone rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzać na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

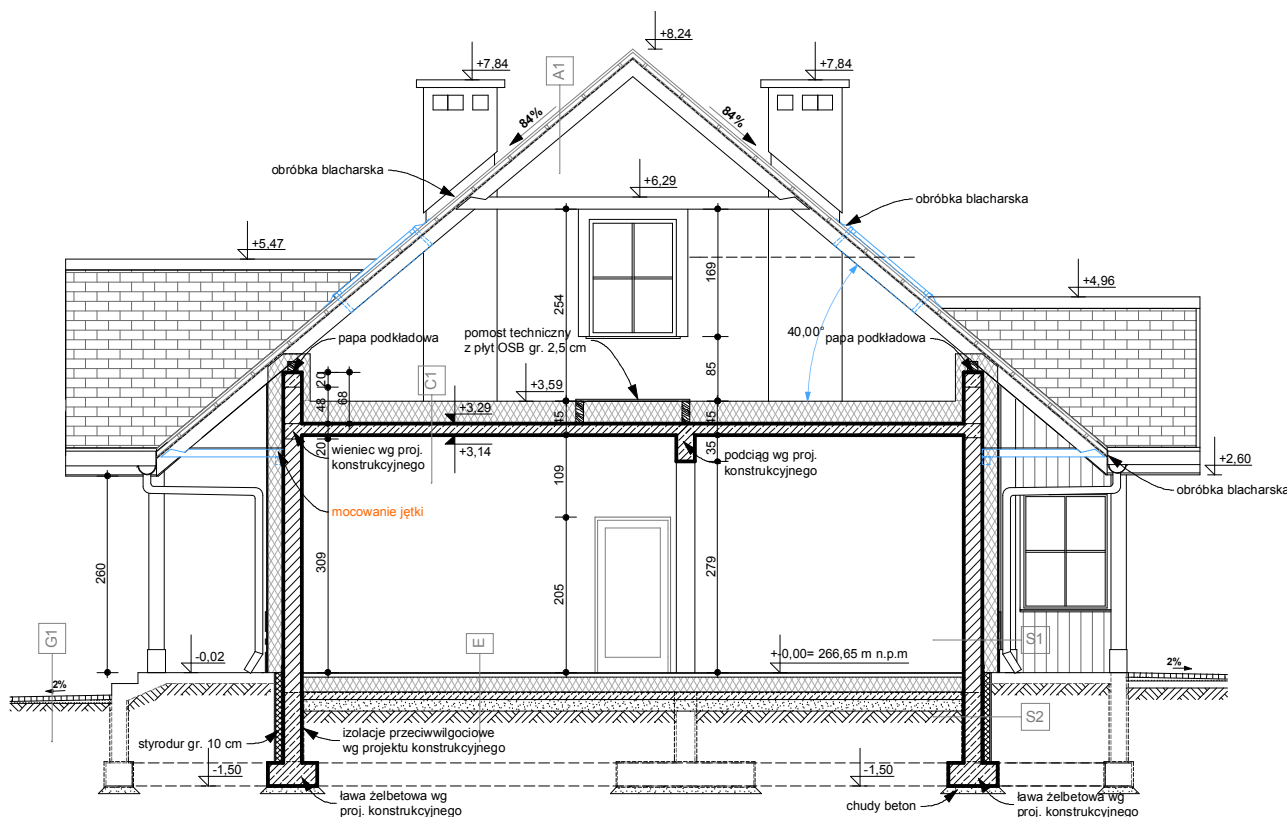
temat: PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI Gmina Daleszyce, Nivý dz. nr ewid. 388/5		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	GRZEGORZ GREGULSKI	
branża:	ARCHITEKTURA	biuro: 26-415 Kielce ul. Górna 19a	
projektowała:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	pospa:	KL-422000
sprawdziła:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	pospa:	SW-5/2003
opracowała:	mgr inż. Monika Głąb	pospa:	07/2010
rysunek:	RZUT DACHU	pospa:	07/2010
skala:	1:100	pospa:	07/2010
nr rys.:	4	pospa:	07/2010




# PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI

Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ew. 388/5

przekrój A-A  
skala 1:100



<b>A1 dach</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blacha dachówkowa</li> <li>-łaty (5x4)</li> <li>- kontrłaty (2,5x5)</li> <li>- folia wiatroizolacyjna</li> </ul>	<b>A2 dach</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blacha dachówkowa</li> <li>-łaty (5x4) gr. 4 cm</li> <li>- kontrłaty (2,5x5) gr. 5 cm</li> <li>- folia wiatroizolacyjna</li> <li>- wełna mineralna gr. 30 cm</li> </ul>	<b>G1 stropy międzypiętrowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomost technologiczny płyta OSB 2,5 cm</li> <li>- wełna mineralna 30 cm</li> <li>- strop żelbetowy wg proj. konstrukcyjnego</li> <li>- tynk cem.- wap. gr. 1,5 cm</li> </ul>	<b>C2 stropy międzypiętrowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomost technologiczny płyta OSB 2,5 cm</li> <li>- wełna mineralna 30 cm</li> <li>- strop belkowy drewniany wg proj. konstrukcyjnego</li> <li>- sufit podwieszony</li> </ul>
<b>D1 pomieszczenia mokre - strop międzypiętrowy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki gresowe na elastycznej zaprawie klejowej No. 1 - 1 cm</li> <li>- elastyczna powłoka uszczelniająca Sopro FDF 525</li> <li>- podkład gruntujący do podłoży chłonnych Sopro GD 749</li> <li>- wylewka cementowa gr. 4,5cm, zbrojona siatką o oczkach 15x15cm, śr 4,5mm</li> <li>- styropian 5 cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa 1xfolia PE</li> <li>- strop żelbetowy gr. 15 cm wg proj. konstrukcyjnego</li> <li>- tynk cem.- wap. gr. 1,5 cm</li> </ul>	<b>E1 na gruncie bez pompy ciepła</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykończenie wg rzutów 1,5cm</li> <li>- wylewka betonowa gr 4,5cm zbrojona siatką o oczkach 15x15cm śr 4,5mm</li> <li>- styropian gr. 5cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa 1 x folia PE</li> <li>- płyta betonowa gr.10cm</li> <li>- podsypka piaskowa gr. 15cm</li> </ul>	<b>E2 na gruncie z pompą ciepła</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykończenie wg rzutów 1,5cm</li> <li>- wylewka betonowa gr 7 cm zbrojona siatką o oczkach 15x15cm śr 4,5mm</li> <li>- mata styropianowa gr. 3 cm</li> <li>- styropian gr. 17cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa 1 x folia PE</li> <li>- płyta betonowa gr.10cm</li> <li>- podsypka piaskowa gr. 15cm</li> </ul>	<b>G1 na gruncie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>-kostka brukowa gr. 6cm</li> <li>- podsypka piaskowa gr. 5cm</li> <li>- żwir</li> <li>- piasek</li> </ul>
<b>S1 ściany nadziemne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tynk cem.- wap. gr. 1,5cm</li> <li>- ściana z cegły sylikatowej gr. 25cm</li> <li>- wełna mineralna gr. 20cm</li> <li>- folia wiatroszczelna</li> <li>- pustka powietrzna gr 2cm.</li> <li>- okładzina z desek gr. 2 cm.</li> </ul>	<b>S2 ściany przyziemia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izolacja przeciwwilgociowa</li> <li>- ściana fundamentowa żelbetowa gr. 25cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa</li> <li>- styrodur gr. 10cm.</li> <li>- okładzina kamienna gr. 2cm.</li> </ul>		<b>UWAGI:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż</li> <li>2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania</li> </ol>
<b>S3 ściany nadziemne</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wełna mineralna gr. 15 cm</li> <li>- ściana z cegły sylikatowej gr. 6,5 cm</li> </ul>			

<b>temat:</b> PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ewid. 388/5	<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>  <b>GRZEGORZ GREGULSKI</b> biuro: 25-415 Kielce ul. Górna 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@g2.kielce.pl		
<b>stadium:</b> PROJEKT BUDOWLANY			
<b>branża:</b> ARCHITEKTURA			
<b>projektowała:</b> mgr inż. arch. Beata Mazurek	podpis: _____ nr upr: KL-42/2000 data: 07/2010	podpis: _____ nr upr: SW-5/2003 data: 07/2010	podpis: _____ nr upr: _____ data: 07/2010
<b>sprawdziła:</b> mgr inż. arch. Edyta Banachowska			
<b>opracowała:</b> mgr inż. Monika Głąb			
<b>rysunek:</b> PRZEKRÓJ A-A	licencja: _____ skala: 1:100 nr rys.: 5		

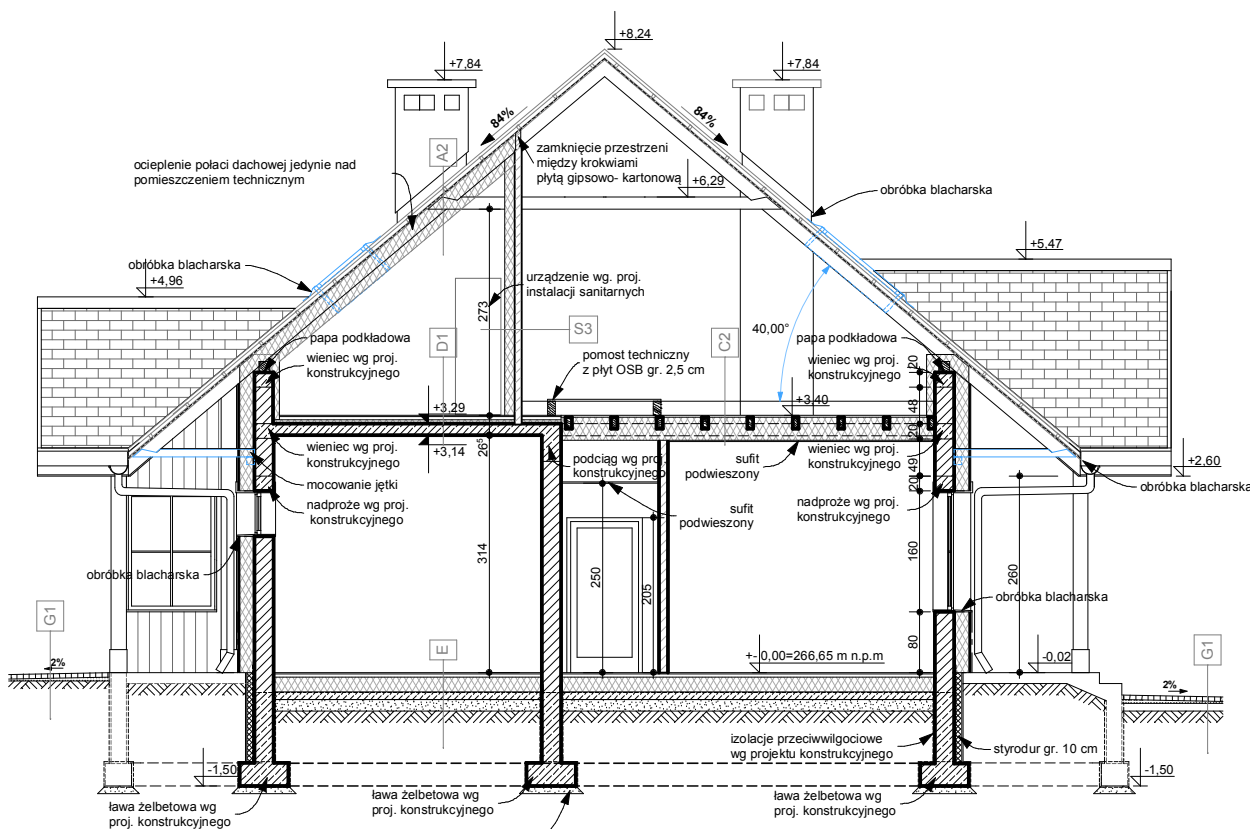


# PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI

Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ew. 388/5

przekrój B-B

skala 1:100



A1

dach

- blacha dachówkowa
- łaty (5x4)
- kontrłaty (2,5x5)
- folia wiatroizolacyjna

A2

dach

- blacha dachówkowa
- łaty (5x4) gr. 4 cm
- kontrłaty (2,5x5) gr. 5 cm
- folia wiatroizolacyjna
- wełna mineralna gr. 30 cm

G1

stropy międzypiętrowe

- pomost technologiczny płyta OSB 2,5 cm
- wełna mineralna 30 cm
- strop żelbetowy wg proj. konstrukcyjnego
- tynk cem.- wap. gr. 1,5 cm

C2

stropy międzypiętrowe

- pomost technologiczny płyta OSB 2,5 cm
- wełna mineralna 30 cm
- strop belkowy drewniany wg proj. konstrukcyjnego
- sufit podwieszony

D1

pomieszczenia mokre -  
strop międzypiętrowy

- płytki gresowe na elastycznej zaprawie klejowej No. 1 - 1cm
- elastyczna powłoka uszczelniająca Sopro FDF 525
- podkład gruntujący do podłoży chłonnych Sopro GD 749
- wylewka cementowa gr. 4,5cm, zbrojona siatką o oczkach 15x15cm, śr 4,5mm
- styropian 5 cm
- izolacja przeciwwilgociowa 1x folia PE
- strop żelbetowy gr. 15 cm wg proj. konstrukcyjnego
- tynk cem.- wap. gr. 1,5 cm

E1

na gruncie bez pompy ciepła

- wykończenie wg rzutów 1,5cm
- wylewka betonowa gr 4,5cm zbrojona siatką o oczkach 15x15cm śr 4,5mm
- styropian gr. 5cm
- izolacja przeciwwilgociowa 1 x folia PE
- płyta betonowa gr.10cm
- podsypka piaskowa gr. 15cm

E2

na gruncie z pompą ciepła

- wykończenie wg rzutów 1,5cm
- wylewka betonowa gr 7 cm zbrojona siatką o oczkach 15x15cm śr 4,5mm
- mata styropianowa gr. 3 cm
- styropian gr. 17cm
- izolacja przeciwwilgociowa 1 x folia PE
- płyta betonowa gr.10cm
- podsypka piaskowa gr. 15cm

G1

na gruncie

- kostka brukowa gr. 6cm
- podsypka piaskowa gr. 5cm
- żwir
- piasek

S1

ściany nadziemne

- tynk cem.- wap. gr. 1,5cm
- ściana z cegły sylikatowej gr. 25cm
- wełna mineralna gr. 20cm
- folia wiatroszczelna
- pustka powietrzna gr 2cm.
- okładzina z desek gr. 2 cm.

S2

ściany przyziemia

- izolacja przeciwwilgociowa
- ściana fundamentowa żelbetowa gr. 25cm
- izolacja przeciwwilgociowa
- styrodur gr. 10cm.
- okładzina kamienna gr. 2cm.


S3

ściany nadziemne

- wełna mineralna gr. 15 cm
- ściana z cegły sylikatowej gr. 6,5 cm

## UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

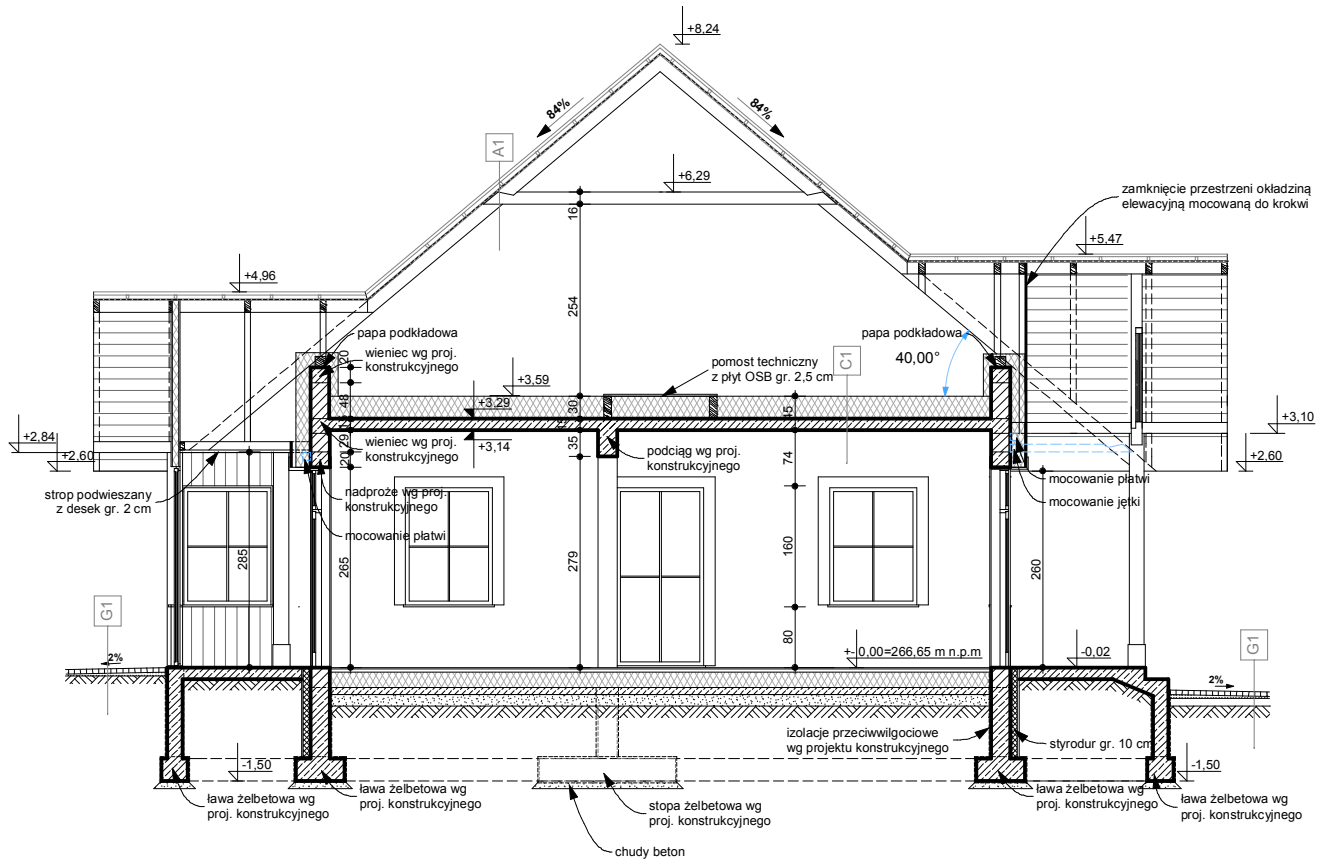
temat:		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ewid. 388/5			
stadium:		GRZEGORZ GREGULSKI	
branża:		biuro: 25-415 Kielce ul. Góma 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@g2.kielce.pl	
projektowała:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	podpis:	nr upr: KL-42/2000 data: 07/2010
sprawdziła:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	podpis:	nr upr: SW-5/2003 data: 07/2010
opracowała:	mgr inż. Monika Głąb	podpis:	nr upr: data: 07/2010
rysunek:	PRZEKRÓJ B-B	licencja:	nr rys.: 6
		skala:	1:100



PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI

Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ew. 388/5


przekrój C-C  
skala 1:100



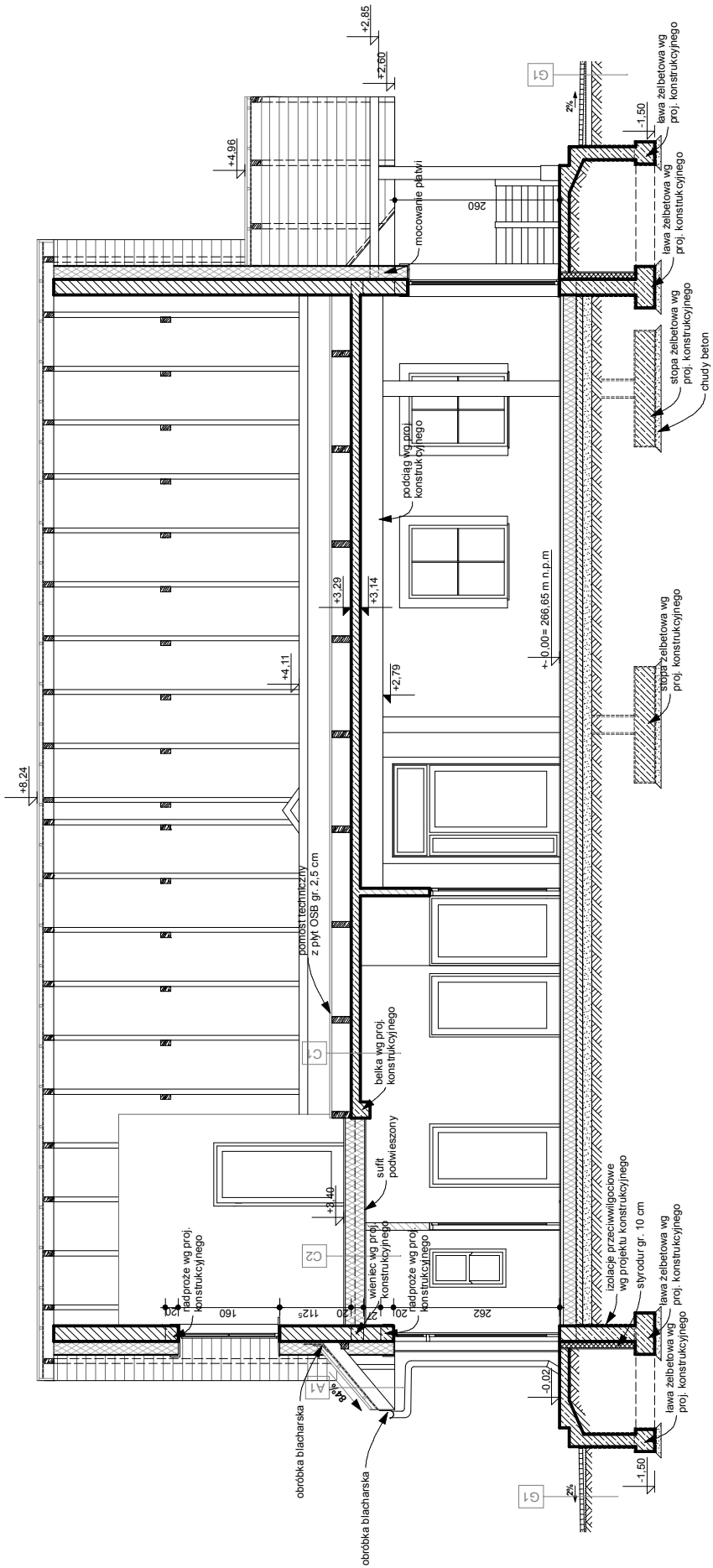
- A1 dach**
- blacha dachówkowa
  - łaty (5x4)
  - kontrłaty (2,5x5)
  - folia wiatroizolacyjna
- A2 dach**
- blacha dachówkowa
  - łaty (5x4) gr. 4 cm
  - kontrłaty (2,5x5) gr. 5 cm
  - folia wiatroizolacyjna
  - wełna mineralna gr. 30 cm
- G1 stropy międzypiętrowe**
- pomost technologiczny płyta OSB 2,5 cm
  - wełna mineralna 30 cm
  - strop żelbetowy wg proj. konstrukcyjnego
  - tynk cem.- wap. gr. 1,5 cm
- C2 stropy międzypiętrowe**
- pomost technologiczny płyta OSB 2,5 cm
  - wełna mineralna 30 cm
  - strop belkowy drewniany wg proj. konstrukcyjnego
  - sufit podwieszony
- D1 pomieszczenia mokre - strop międzypiętrowy**
- płytki gresowe na elastycznej zaprawie klejowej No. 1 - 1cm
  - elastyczna powłoka uszczelniająca Sopro FDF 525
  - podkład gruntujący do podłoży chłonnych Sopro GD 749
  - wylewka cementowa gr. 4,5cm, zbrojona siatką o oczkach 15x15cm, śr 4,5mm
  - styropian 5 cm
  - izolacja przeciwwilgociowa 1xfolia PE
  - strop żelbetowy gr. 15 cm wg proj. konstrukcyjnego
  - tynk cem.- wap. gr. 1,5 cm
- E1 na gruncie bez pompy ciepła**
- wykończenie wg rzutów 1,5cm
  - wylewka betonowa gr 4,5cm zbrojona siatką o oczkach 15x15cm śr 4,5mm
  - styropian gr. 5cm
  - izolacja przeciwwilgociowa 1 x folia PE
  - płyta betonowa gr.10cm
  - podsypka piaskowa gr. 15cm
- E2 na gruncie z pompą ciepła**
- wykończenie wg rzutów 1,5cm
  - wylewka betonowa gr 7 cm zbrojona siatką o oczkach 15x15cm śr 4,5mm
  - mata styropianowa gr. 3 cm
  - styropian gr. 17cm
  - izolacja przeciwwilgociowa 1 x folia PE
  - płyta betonowa gr.10cm
  - podsypka piaskowa gr. 15cm
- G1 na gruncie**
- kostka brukowa gr. 6cm
  - podsypka piaskowa gr. 5cm
  - żwir
  - piasek
- S1 ściany nadziemne**
- tynk cem.- wap. gr. 1,5cm
  - ściana z cegły sylikatowej gr. 25cm
  - wełna mineralna gr. 20cm
  - folia wiatroszczelna
  - pustka powietrzna gr 2cm.
  - okładzina z desek gr. 2 cm.
- S2 ściany przyziemia**
- izolacja przeciwwilgociowa
  - ściana fundamentowa żelbetowa gr. 25cm
  - izolacja przeciwwilgociowa
  - styrodur gr. 10cm.
  - okładzina kamienna gr. 2cm.

UWAGI:

- niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
- wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

temat: PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ewid. 388/5		PRACOWNIA PROJEKTOWA  GRZEGORZ GREGULSKI biuro: 25-415 Kielce ul. Góma 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@g2.kielce.pl	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	podpis:	nr upr:
branża:	ARCHITEKTURA	KL-42/2000	07/2010
projektowała:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	nr upr:	data:
sprawdziła:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	SW-5/2003	07/2010
opracowała:	mgr inż. Monika Głąb	podpis:	nr upr:
rysunek:	PRZEKRÓJ C-C	licencja:	skala:
			1:100
		nr rys.:	7

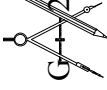




<div data-bbox="1312 828 1341 923">A1</div> <div data-bbox="1312 2047 1341 2142">dach</div> <div data-bbox="1371 828 1457 1202"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blacha dachówka</li> <li>- łaty (5x4) gr. 4 cm</li> <li>- kontrłaty (2,5x5) gr. 5 cm</li> <li>- folia wiatroizacyjna</li> <li>- folia wiatroizacyjna</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1312 1202 1341 1297">A2</div> <div data-bbox="1312 1727 1341 1819">dach</div> <div data-bbox="1371 1202 1457 1472"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- blacha dachówka</li> <li>- łaty (5x4) gr. 4 cm</li> <li>- kontrłaty (2,5x5) gr. 5 cm</li> <li>- folia wiatroizacyjna</li> <li>- wełna mineralna gr. 30 cm</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1312 1472 1341 1564">C1</div> <div data-bbox="1312 1952 1341 2047">stropy międzypiętrowe</div> <div data-bbox="1371 1472 1457 1739"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomost technologiczny płyta OSB 2,5 cm</li> <li>- wełna mineralna 30 cm</li> <li>- strop żelbetowy wg proj. konstrukcyjnego</li> <li>- tylnik cem. - wap. gr. 1,3 cm</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1312 1739 1341 1834">C2</div> <div data-bbox="1312 2089 1341 2154">stropy międzypiętrowe</div> <div data-bbox="1371 1739 1457 2009"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomost technologiczny płyta OSB 2,5 cm</li> <li>- wełna mineralna 30 cm</li> <li>- strop belkowy drewniany wg proj. konstrukcyjnego</li> <li>- sufit podwieszony</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1486 828 1533 923">D1</div> <div data-bbox="1499 2047 1545 2142">pomieszczenia mokre - strop międzypiętrowy</div> <div data-bbox="1551 828 1690 1202"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płytki gresowe na elastycznej zaprawie klepowej No. 1 - 1cm</li> <li>- elastyczny na powłoka uszczelniająca Sopro FDF 525</li> <li>- podkład gruniący do podłoży chłonnych Sopro GD 749</li> <li>- wylewka cementowa gr. 4,5cm, zbrojona siatką o oczkach 15x15cm, śr 4,5mm</li> <li>- styropian 5 cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa 1x folia PE</li> <li>- strop żelbetowy gr. 15 cm wg proj. konstr. ukojnego</li> <li>- tylnik cem. - wap. gr. 1,5 cm</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1486 1202 1533 1297">E1</div> <div data-bbox="1499 1727 1545 1819">na gruncie bez pompy ciepła</div> <div data-bbox="1551 1202 1690 1472"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykończenie wg rzutów 1,5cm</li> <li>- wylewka betonowa gr. 4,5cm zbrojona siatką o oczkach 15x15cm śr 4,5mm</li> <li>- styropian gr. 5cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa 1 x folia PE</li> <li>- płyta betonowa gr. 10cm</li> <li>- podsypka płaskowa gr. 15cm</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1486 1472 1533 1564">E2</div> <div data-bbox="1499 1952 1545 2047">na gruncie z pompą ciepła</div> <div data-bbox="1551 1472 1690 1739"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykończenie wg rzutów 1,5cm</li> <li>- wylewka betonowa gr. 7 cm zbrojona siatką o oczkach 15x15cm śr 4,5mm</li> <li>- mata styropianowa gr. 3 cm</li> <li>- styropian gr. 17cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa 1 x folia PE</li> <li>- płyta betonowa gr. 10cm</li> <li>- podsypka płaskowa gr. 15cm</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1486 1739 1533 1834">G1</div> <div data-bbox="1499 2089 1545 2154">na gruncie</div> <div data-bbox="1551 1739 1690 2009"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kostka brukowa gr. 6cm</li> <li>- podsypka płaskowa gr. 5cm</li> <li>- żwir</li> <li>- piasek</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1719 828 1766 923">S1</div> <div data-bbox="1730 2047 1776 2142">ściany nadziemne</div> <div data-bbox="1782 828 1921 1202"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tylnik cem. - wap. gr. 1,5cm</li> <li>- ściana z cegły sylikatowej gr. 25cm</li> <li>- wełna mineralna gr. 20cm</li> <li>- folia wiatroszczelna</li> <li>- pustka powietrzna gr. 2cm.</li> <li>- okładzina kamienia gr. 2cm.</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1719 1202 1766 1297">S3</div> <div data-bbox="1730 1727 1776 1819">ściany przyziemia</div> <div data-bbox="1782 1202 1921 1472"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izolacja przeciwwilgociowa</li> <li>- ściana fundamentowa żelbetowa gr. 25cm</li> <li>- izolacja przeciwwilgociowa</li> <li>- styrodur gr. 10cm.</li> <li>- okładzina kamienia gr. 2cm.</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1719 1472 1766 1564">S2</div> <div data-bbox="1730 1952 1776 2047">ściany nadziemne</div> <div data-bbox="1782 1472 1921 1739"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tylnik cem. - wap. gr. 1,5cm</li> <li>- ściana z cegły sylikatowej gr. 25cm</li> <li>- wełna mineralna gr. 20cm</li> <li>- folia wiatroszczelna</li> <li>- pustka powietrzna gr. 2cm.</li> <li>- okładzina kamienia gr. 2cm.</li> </ul> </div>	<div data-bbox="1719 1739 1766 1834">S3</div> <div data-bbox="1730 2089 1776 2154">ściany nadziemne</div> <div data-bbox="1782 1739 1921 2009"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wełna mineralna gr. 15 cm</li> <li>- ściana z cegły sylikatowej gr. 6,5 cm</li> </ul> </div>
--	--	--	--	---	---	---	--	--	---	---	---

UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamierzeń rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

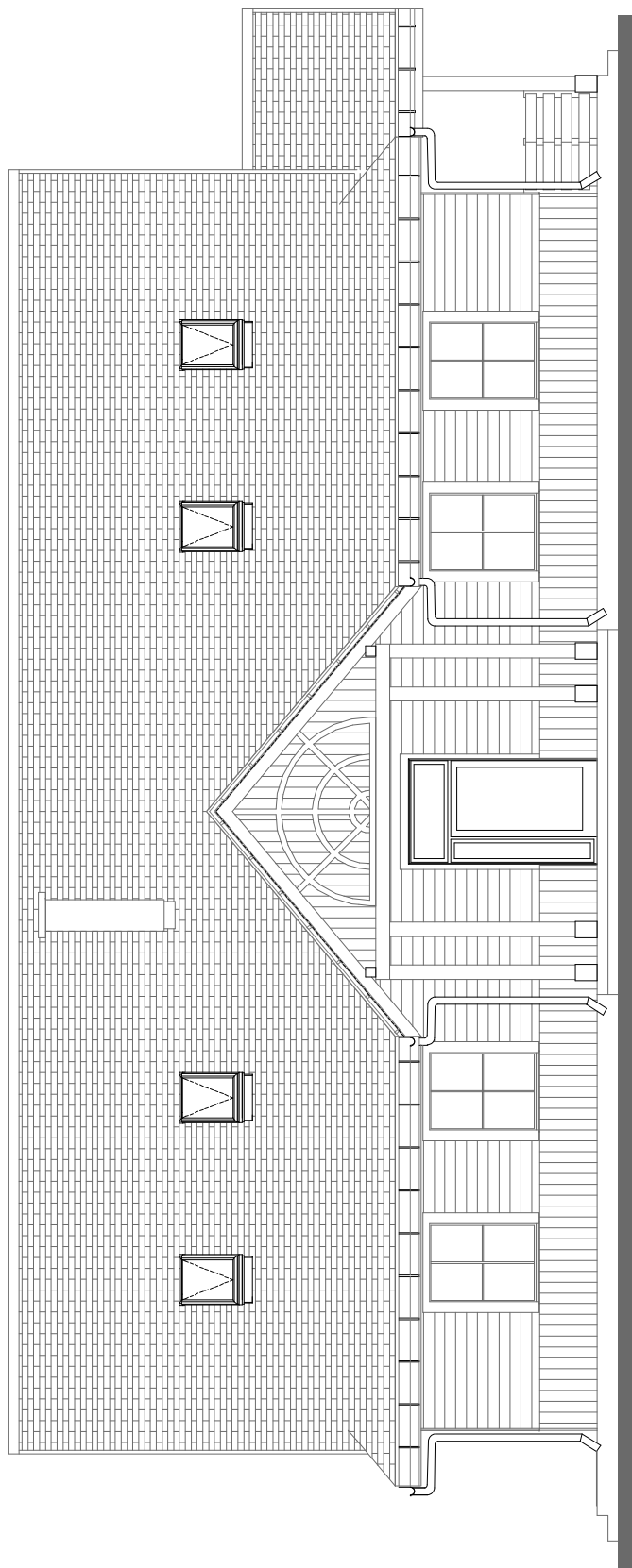
temat:  <b>PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI</b> Gmina Daleszyce, Nlwy dz. nr ewid. 388/5	<div> <div> <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> </div> <div>  </div> </div>					
	<div> <div> <b>GRZEGORZ GREGULSKI</b>            biuro: 25-415 Kielce ul. Górna 15a            telefon (041) 501024 e-mail: biuro@p.p.kielce.pl         </div> <div>           podpis: _____ data: 07/2010            m/op: KL-42/200         </div> <div>           podpis: _____ data: 07/2010            m/op: SW-52/03         </div> <div>           podpis: _____ data: 07/2010            m/op: _____         </div> <div>           rysunek: _____ skala: 1:100 nr rys.: <b>8</b> </div> </div>					
stadium:  <b>PROJEKT BUDOWLANÝ</b>  branża:  <b>ARCHITEKTURA</b>	mgr inż. arch. Beata Mazurek  mgr inż. arch. Eryka Banachowska  mgr inż. Monika Głab  <b>PRZEKRÓJ D-D</b>					



**PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI**


Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ew. 388/5

elewacja południowo- zachodnia  
skala 1:100



**UWAGI:**

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

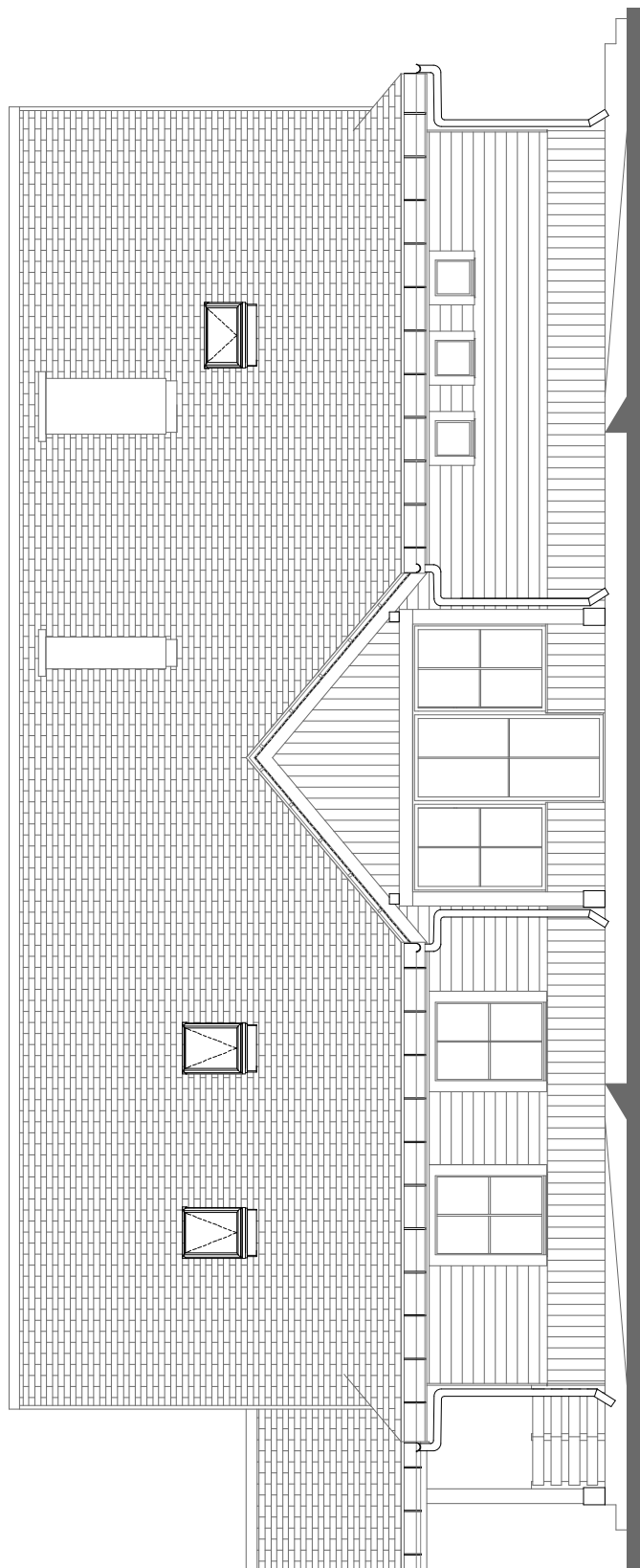
temat:		PRACOWNIA PROJEKTOWA		
PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ewid. 388/5				
stadium:		GRZEGORZ GREGULSKI		
branża:		biuro: 25-415 Kielce ul. Górna 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@g2.kielce.pl		
projektowała:		podpis:	nr upr:	data:
mgr inż. arch. Beata Mazurek			KL-42/2000	07/2010
sprawdziła:		podpis:	nr upr:	data:
mgr inż. arch. Edyta Banachowska			SW-5/2003	07/2010
opracowała:		podpis:	nr upr:	data:
mgr inż. Monika Głąb				07/2010
rysunek:		licencja:	skala:	nr rys.:
ELEWACJA POŁUDNIOWO- ZACHODNIA			1:100	9



**PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI**


Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ew. 388/5

elewacja północno- wschodnia  
skala 1:100



**UWAGI:**

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

temat:		PRACOWNIA PROJEKTOWA		
PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ewid. 388/5				
stadium:		GRZEGORZ GREGULSKI		
branża:		biuro: 25-415 Kielce ul. Górna 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@g2.kielce.pl		
projektowała:		podpis:	nr upr:	data:
mgr inż. arch. Beata Mazurek			KL-42/2000	07/2010
sprawdziła:		podpis:	nr upr:	data:
mgr inż. arch. Edyta Banachowska			SW-5/2003	07/2010
opracowała:		podpis:	nr upr:	data:
mgr inż. Monika Głąb				07/2010
rysunek:		licencja:	skala:	nr rys.:
ELEWACJA PÓŁNOCNO- WSCHODNIA			1:100	10



**PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI**

Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ew. 388/5


elewacja północno- zachodnia

skala 1:100



**UWAGI:**

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

temat: <b>PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI</b> Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ewid. 388/5		PRACOWNIA PROJEKTOWA  <b>GRZEGORZ GREGULSKI</b> biuro: 25-415 Kielce ul. Góma 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@g2.kielce.pl		
stadium:	<b>PROJEKT KONCEPCYJNY</b>			
branża:	<b>ARCHITEKTURA</b>			
projektowała:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	podpis:	nr upr: KL-42/2000	data: 07/2010
sprawdziła:	mgr inż. arch. Edyta Banachowska	podpis:	nr upr: SW-5/2003	data: 07/2010
opracowała:	mgr inż. Monika Głąb	podpis:	nr upr:	data: 07/2010
rysunek:	<b>ELEWACJA PÓŁNOCNO- ZACHODNIA</b>	licencja:	skala: 1:100	nr rys.: <b>11</b>




**PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI**

Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ew. 388/5  
elewacja południowo- wschodnia  
skala 1:100



**UWAGI:**

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania

temat: <b>PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI</b> Gmina Daleszyce, Niwy dz. nr ewid. 388/5		<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b>  <b>GRZEGORZ GREGULSKI</b> biuro: 25-415 Kielce ul. Górna 19a tel/fax (041) 3610324 e-mail: biuro@g2.kielce.pl	
stadium:	<b>PROJEKT KONCEPCYJNY</b>		
branża:	<b>ARCHITEKTURA</b>		
projektowała:	<b>mgr inż. arch. Beata Mazurek</b>	podpis:	nr upr: KL-42/2000 data: 07/2010
sprawdziła:	<b>mgr inż. arch. Edyta Banachowska</b>	podpis:	nr upr: SW-5/2003 data: 07/2010
opracowała:	<b>mgr inż. Monika Głęb</b>	podpis:	nr upr: data: 07/2010
rysunek:	<b>ELEWACJA POŁUDNIOWO- WSCHODNIA</b>	licencja:	skala: 1:100 nr rys.: <b>12</b>

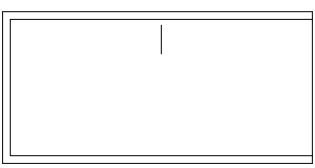
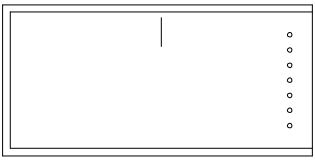
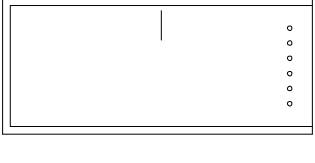
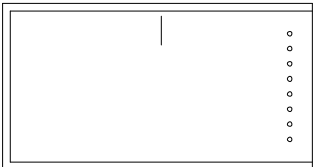
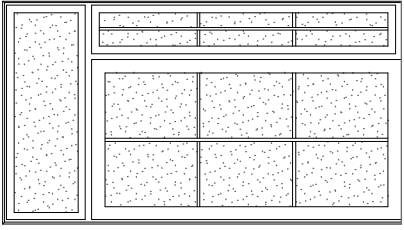
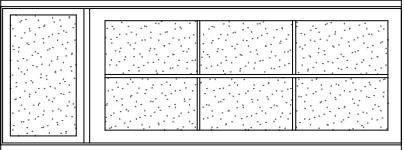
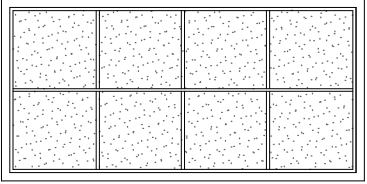
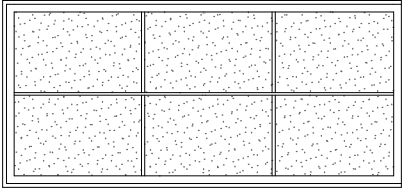
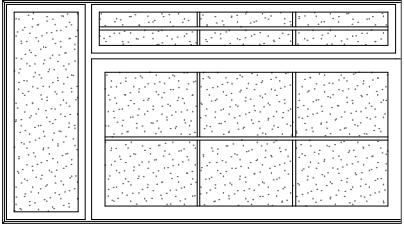
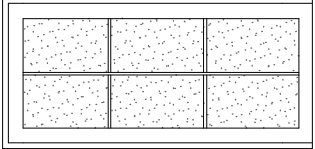







PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI

Gmina Daleszyce, Nivy dz. nr ew. 388/5  
zestawienie stolarki drzwiowej  
skala 1:50

DRZWI WEWNĘTRZNE		D1	D2	D3	D4	Dz1	Dz2	Dz3	Dz4	Dz5	Dz6
SYMBOL na rysunku		DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE	DREWNIANE
RODZAJ											
SCHEMAT: skrzydło min. 90x200 światło osiowy Ho (mm) szerokość w skrzydłach Si (mm)		skrzydło min. 90x200	skrzydło min. 90x200	skrzydło min. 80x200	skrzydło min. 100x200	skrzydło min. 108x11x205	skrzydło min. 100x265	skrzydło min. 120x240	skrzydło min. 123x266	skrzydło min. 108x36x265	skrzydło min. 100x205
		2050	2050	2050	2050	2100	2700	2450	2710	2100	2100
		1000	1000	900	1100	1160	1100	1300	1330	1160	1100
kierunek otwierania	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	P
	1	2	1	-	1	1	-	1	1	-	1
	-	1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	3	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Ilość sztuk		drzwi wewnętrzne dREWNIANE np. firmy PORTA	drzwi wewnętrzne dREWNIANE np. firmy PORTA w części dolnej np. firmy PORTA	drzwi wewnętrzne dREWNIANE np. firmy PORTA w części dolnej np. firmy PORTA	drzwi wewnętrzne dREWNIANE np. firmy PORTA w części dolnej np. firmy PORTA	drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku szklone szkłem bezpiecznym, float termoizolacyjny jednokomorowy	drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku szklone szkłem bezpiecznym, float termoizolacyjny jednokomorowy	drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku szklone szkłem bezpiecznym, float termoizolacyjny jednokomorowy	drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku szklone szkłem bezpiecznym, float termoizolacyjny jednokomorowy	drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku szklone szkłem bezpiecznym, float termoizolacyjny jednokomorowy	drzwi zewnętrzne wejściowe do budynku szklone szkłem bezpiecznym, float termoizolacyjny jednokomorowy
		* drzwi siałowe o odporności ogniowej EI30									
UWAGI:		dokładne wymiary otworów sprawdzić na budowie									

UWAGI:

1. niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranzowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branż
2. wszelkie projekty wykonawcze i rozwiązania uszczegóławiające oraz przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić na etapie projektowania z autorem niniejszego opracowania
3. wszystkie drzwi przeszkłone szkłem bezpiecznym.

Temat:		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
PROJEKT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ I BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA ŚCIEKI Gmina Daleszyce, Nivy dz. nr ewid. 388/5			
autor:	PROJEKT BUDOWLANY	GRZYGORZ CHRECIŃSKI	
branża:	ARCHITEKTURA	Branża: 25-415 Kuchnia, ul. Główna 15a tel: 61 23 10 10 24 e-mail: biuro@p.p.kuchnia.pl	
projektował:	mgr inż. arch. Beata Mazurek	data:	07/2010
opracował:	mgr inż. arch. Eryka Banachowska	data:	07/2010
opracował:	mgr inż. Monika Głęb	data:	07/2010
rysował:	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ	skala:	1:50
		strona:	14



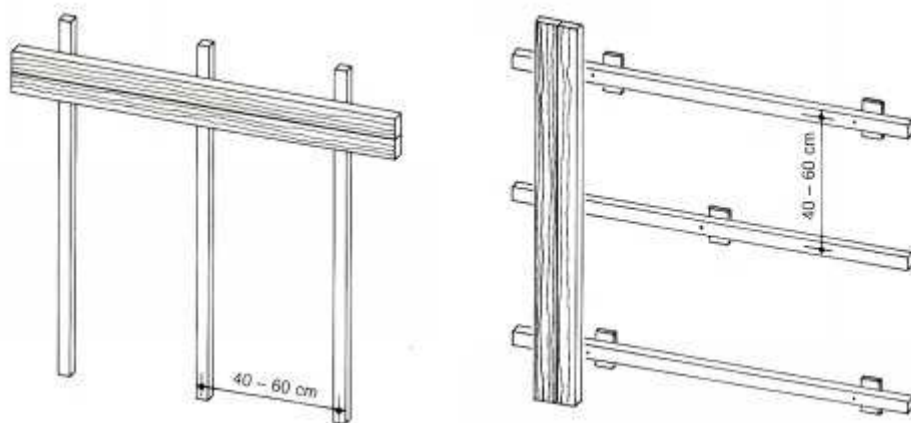
## OKŁADZINĘ DREWNIANĄ ELEWACJI PRZYJĘTO WG. SYSTEMU f. MOCO. MOŻLIWE JEST ZASTOSOWANIE SYSTEMU INNYCH PRODUCENTÓW POD WARUNKIEM ZASTOSOWANIA SYSTEMU O IDENTYCZNYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH JAK PROPONOWANE.

Aby w pełni wykorzystać naturalne właściwości elewacji z litego drewna i cieszyć się nimi przez długie lata montaż należy przeprowadzić w sposób prawidłowy, przestrzegając następujących wskazówek.

**Przechowywanie drewna** Elewacje drewniane MOCO dostarczane są w optymalnej wilgotności ok. 16% (w przypadku modrzewia syberyjskiego ok. 18%). Wilgotność ta doskonale odpowiada warunkom klimatycznym w naszym rejonie geograficznym - już po ułożeniu na elewacji drewno pracuje w sposób optymalny.

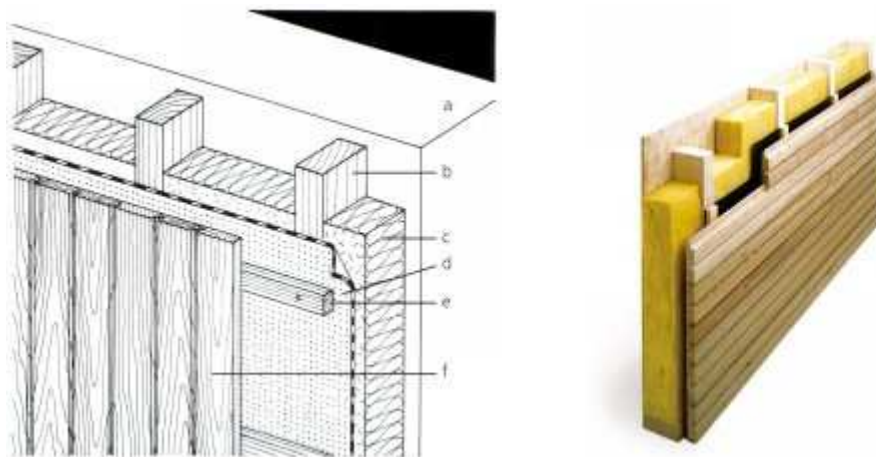
Jeśli jednak jeszcze przed montażem desek elewacyjnych musicie je Państwo magazynować, wtedy należy to robić w oryginalnych foliowych opakowaniach, w pomieszczeniu otwartym (przewiewnym, np. wiata), zadaszonym.

**Konstrukcja rusztu (podkładu)** Do konstrukcji rusztu, na którym montowane są później deski elewacyjne stosuje się łąty obrzynane, o przekroju ok. 30 x 50 mm z tego samego gatunku drewna i w tej samej wilgotności, z której wykonana jest właściwa elewacja.



Łaty montuje się zawsze pod kątem 90° w stosunku do desek elewacyjnych (jeśli deski elewacyjne montowane są w sposób pionowy wtedy łąta konstrukcyjna układana jest poziomo i na odwrót). Jeśli podczas montażu zastosowano również kontrłatę, wtedy to kontrłata musi być zamontowana pod kątem 90° w stosunku do deski elewacyjnej.

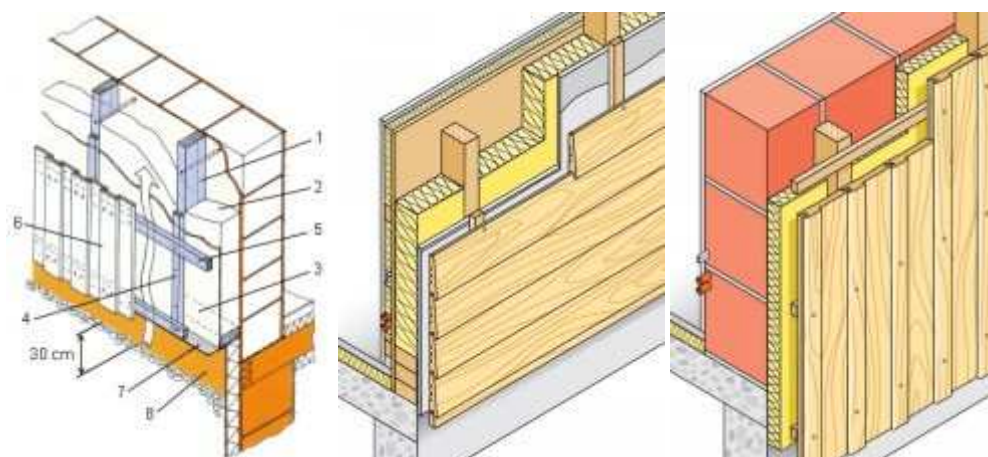




- a – ściana budynku
- b – łąta drewniana o grubości, odpowiadającej grubości ocieplenia
- c – ocieplenie
- d – folia wiatroizolacyjna
- e – łąta (ewentualnie również kontrłąta)
- f – deska elewacyjna

Łata konstrukcyjna ma za zadanie nie tylko udźwignąć ciężar desek elewacyjnych, ale również powstrzymać obciążenia, wynikające z siły wiatru oraz z siły pracującego drewna (jest naturalną cechą drewna, że pod wpływem zmieniających się warunków atmosferycznych pracuje). Dlatego tak istotne jest solidne wykonanie i zamontowanie konstrukcji rusztu. Tu nie warto iść na skróty. Szczególnie w przypadku renowacji starych budynków należy zwrócić uwagę na to, aby konstrukcja z łat była położona równo.

Odstęp pomiędzy łatami nie powinien być większy niż 60 cm. Już po ułożeniu desek elewacyjnych pomiędzy deską a ścianą musi zostać zachowana wolna przestrzeń – co najmniej 20 mm. Umożliwia ona cyrkulację powietrza pod deskami elewacyjnymi i właściwe obsychanie desek. Sama pustka powietrzna również stanowi izolację domu. Konsekwentnie należy w dolnej i górnej części elewacji pozostawić szczeliny (otwory), którymi powietrze będzie mogło swobodnie wchodzić i wychodzić.



- 1 – łąta drewniana o grubości, odpowiadającej grubości ocieplenia
- 2 – ocieplenie
- 3 – folia wiatroizolacyjna
- 4 – łąta
- 5 – kontrłąta
- 6 – deska elewacyjna
- 7 – wlot powietrza od spodu elewacji
- 8 – 30 cm odstęp pomiędzy ziemią a początkiem okładziny z drewna



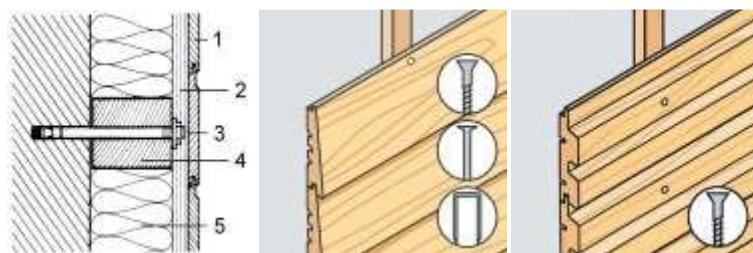
**Materiały montażowe (wkręty)** Zarówno do przymocowanie łat konstrukcyjnych do ściany jak i do przymocowania właściwych desek elewacyjnych należy używać tylko specjalnie do tego celu przeznaczonych kołków oraz wkrętów (śrub). W przypadku łat konstrukcyjnych zależy to od rodzaju podłoża. Do mocowania desek elewacyjnych należy stosować wkręty ze stali szlachetnej, których długość jest co najmniej dwa razy dłuższa niż grubość montowanej deski. Stosowanie wkrętów ze zwykłej stali może prowadzić do przebarwienia drewna.

**Malowanie (konserwacja)** Elewacje drewniane fabrycznie malowane przez **MOCO** już po wyciągnięciu z paczki i przycięciu na odpowiednią długość są gotowe do montażu. Miejsca przycinane należy zabezpieczyć farbą. W przypadku zakupu desek surowych należy je pomalować jeszcze przed montażem!

**Montaż** Odległość pierwszej od ziemi deski elewacyjnej nie powinna być mniejsza niż 30 cm. Zapewnia to ochronę drewna m.in. przed odpryskującą od podłoża wodą deszczową. Deski elewacyjne przeznaczone do montażu poziomego zaczynamy montować od dołu do góry, zawsze piórem do góry.



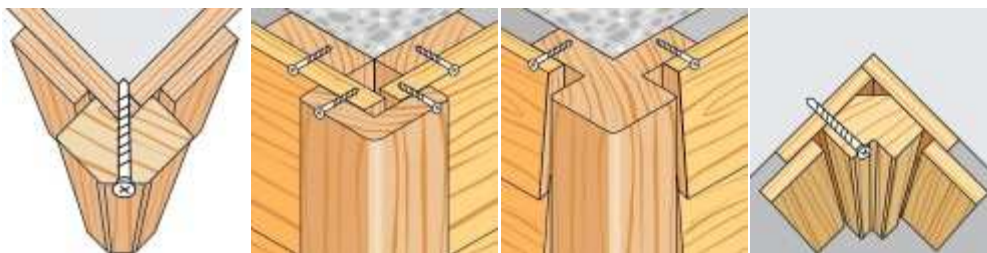
Podczas montażu szczególną uwagę należy poświęcić tym miejscom, w których drewno narażone jest na bezpośredni kontakt z wodą (np. rynny, parapety). Miejsca, w których zamierzamy wkręcać wkręt zaleca się uprzednio lekko nawiercić wiertarką aby zapobiec pęknięciu deski. Zaleca się aby główka wkrętu nie wystawał ponad powierzchnię deski, ale również, aby nie wchodziła zbyt głęboko. Wkrętów nie należy montować tuż na końcu deski – powinno się zachować co najmniej 10 cm odstęp od krawędzi (dzięki temu unikamy powstawania pęknięć)



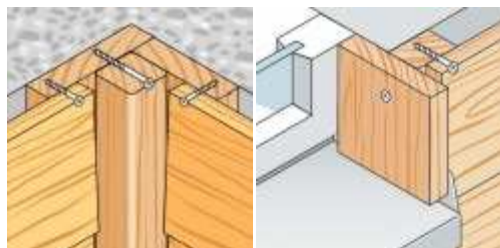
- 1 – elewacja drewniana
- 2 – łata (np. 30x30 mm)
- 3 – kołek montażowy
- 4 – łata (odpowiadająca grubości ocieplenia)
- 5 – warstwa ocieplenia (np. wełna mineralna)

**Elementy wykończeniowe** Do wykończenia narożników **MOCO** oferuje specjalne listwy wykończeniowe. Sposób ich użycia prezentuje rycina. Są one łatwe w montażu i bardzo efektowne. Alternatywą dla stosowania listew wykończeniowych jest przycinanie desek na narożnikach pod kątem 45° (sprawny stolarz pomoże wykonać taką czynność).





Okna oraz drzwi wykańcza się przy użyciu czterostronnie struganych desek z czterostronnie zaokrąglonym kantem.



Niniejsze wskazówki dotyczące montażu elewacji drewnianych powstały na podstawie naszych wieloletnich doświadczeń. Za stosowanie się do nich lub niestosowanie się do nich firma nasza nie ponosi prawnej odpowiedzialności.