

numer projektu	data opracowania
67-2023	maj 2024
kategoria obiektu budowlanego	Nazwa elementu projektu budowlanego
IX – budynki kultury , nauki i oświaty	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża	

ARCHITEKTURA

nazwa zamierzenia inwestycyjnego

BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

adres inwestycji:	84-352 Białogarda, dz. nr 115
identyfikatory działek ewidencyjnych:	220805_2.0002.115
imię i nazwisko lub nazwa Inwestora oraz jego adres:	Gmina Wicko 84-352 Wicko, ul. Słupska 9

Zespół opracowujący poszczególne części projektu:

ZAKRES OPRACOWANIA	PROJEKTANT	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki upr. BK.IIF.7342-89/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
ZAKRES OPRACOWANIA	SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Ewa Dziędzińska upr. 53/LOOKK/ 2011 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	



OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt techniczny został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.		
ZAKRES OPRACOWANIA	PROJEKTANT	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki upr. BK.IIF.7342-89/98 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
ZAKRES OPRACOWANIA	SPRAWDZAJĄCY	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska upr. 53/LOOKK/ 2011 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	

Spis treści

SPIS TREŚCI.....	3
PROJEKT WYKONAWCZY CZĘŚĆ OPISOWA	4
1. ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE OBIEKTU, ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE.....	4
2. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH.	6
3. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH.	8
4. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBOREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ.	8
5. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMTRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM.....	9
6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.	9
7. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU.	14
PROJEKT WYKONAWCZY CZĘŚĆ RYSUNKOWA	15

PROJEKT WYKONAWCZY

CZĘŚĆ OPISOWA

Uzupełnienie opisu do projektu architektoniczno- budowlanego

Podstawa opracowania:

- [1] DECYZJA NR 2/2024 O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO z dnia 09.05.2024 r. wydana przez Wójta Gminy Wicko.
- [2] Mapa do celów projektowych, przyjęta do zasobu powiatowego w dniu 08.12.2023 pod nr 6640.1907.2023_20734.
- [3] Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami.
- [4] Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami.
- [5] Indywidualne ustalenia z Inwestorem,
- [6] Inne przepisy, normy, ustawy i rozporządzenia niezbędne do wykonania projektu budowlanego,

1. Rozwiązania architektoniczne obiektu, rozwiązania materiałowe.

1.1. Fundamenty

- Zbrojona płyta żelbetowa- wg projektu konstrukcyjnego. Warstwy i izolacje- wg opisów na rysunkach. Do ocieplenia krawędzi płyty żelbetowej należy zastosować kształtki szalunkowe ze styropianu XPS 300 lub uformować je na budowie z różnych grubości płyt, zgodnie z rysunkiem przekroju.

1.2. Ściany zewnętrzne i elewacje

- Ściana zewnętrzna drewniana, szkieletowa, o łącznej grubości 260mm wraz z warstwą termoizolacyjną- warstwy wg opisów w części graficznej oraz projektu technicznego.
- Wykończenie elewacji w dwóch wariantach:
 - tynk systemowy, mineralny na siatce- wg technologii producenta
 - płytka ręcznie formowana na systemowym kleju i spoinie. Pod elewacją z płytek- podwójna warstwa siatki na płytach z wełny mineralnej kołkowanej przez siatkę do warstwy nośnej ściany. Układ płytek przedstawiono na rysunkach elewacji: w części pionowe pasy. W narożnikach i ościeżach należy zastosować kształtkę narożnikową.
- Kolorystyka elewacji:
 - tynk w kolorze jasnym: złamana biel w kierunku beżowego odcienia- kolor dobrany w nadzorze autorskim
 - elementy ozdobne: graficzne wzory kaszubskie- w technice sgraffito lub malowane na kolor jasny szary w odcieniu ciepłym- dobranym w nadzorze autorskim.
 - płytka ręcznie formowana w kolorystyce mieszanej, w odcieniach naturalnej czerwieni ceglanej.

1.3. Dach

- Dwuspadowy, kąt nachylenia 28° oraz w niewielkiej części jednospadowy płaski.
- Konstrukcja drewniana – więzary, zabezpieczona środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi- wg projektu konstrukcyjnego;
- Pokrycie dachu dachówką ceramiczną płaską w kolorze grafitowym;

- Nad strefą wejściową dach jednospadowy o spadku 1,5% w konstrukcji drewnianej. Dach szklany, szkło bezpieczne mocowane kołkami z dystansem- wg technologii producenta.
- Obróbki blacharskie w kolorze grafitowym RAL 7024
- System rynnowy w kolorze grafitowym RAL 7024 o przekroju prostokątnym- wg opisów na rysunku rzutu dachu.
- W szczytach budynku projektuje się dachówki krawędziowe.

1.4. Ściany wewnętrzne

- Ściana z płyt włókno- cementowych (ogniowych) na stelażu systemowym, o łącznej grubości 100mm. W miejscach montażu urządzeń- ściany należy wzmocnić- wg wytycznych producenta urządzeń.

1.5. Kominy

- Przewody wentylacyjne: systemowe, zakończone na dachu nasadami z wentylatorami, w kolorze grafitowym RAL 7024;
- Dostęp do kominów: poprzez drabinę dostawianą do niższej części budynku.
- Nawiew zapewniony poprzez nawiewniki higrosterowalne zainstalowane w oknach oraz podcięcia w drzwiach wewnętrznych.

1.6. Izolacje- wg opisów w części graficznej

1.6.1. Przeciwwilgociowe:

- Należy każdorazowo przystosować do istniejących warunków wilgotnościowych gruntu i poziomu wody gruntowej
- Podłoga na gruncie: folia PE oraz membrana izolacyjna gr min 0,3mm.
- Należy zachować ciągłość izolacji pionowej i poziomej. Izolację poziomą wyprowadzić po stronie zewnętrznej ścian na min. 35cm nad poziom płyty fundamentowej.
- Pionowa ścian zewnętrznych: dwuwarstwowe powłokowe masą bitumiczną bezrozsączalnikową do stosowania pod styropian lub np. DYSPERBIT do wysokości 30 cm nad poziomem terenu powyżej zastosować według opisów na rysunkach.
- Dachowa: folia paroprzepuszczalna oraz paroszczelna.

1.6.2. Termiczne:

- ściany zewnętrzne: wełna mineralna pomiędzy konstrukcją ściany $\lambda_{min}= 0,034$ gr. 16cm + wełna fasadowa $\lambda_{min}= 0,034$, gr. 5cm.
- podłogi na gruncie: styropian XPS 300 $\lambda_{min}= 0,034$ gr. 10cm+10cm;
- dach: płyty PIR gr.16cm oraz wełna mineralna $\lambda_{min}=0,034$ 2x15cm według opisów na rysunkach.

1.6.3. Akustyczne:

- Pomiędzy konstrukcją ścian wewnętrznych z płyt włókno- cementowych: wełna mineralna $\lambda_{min}= 0,034$ gr. 5cm.

1.6.4. Paroprzepuszczalne:

- nad krokwiami w dachu: membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności.

2. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych.

2.1. Przegrody wewnętrzne:

2.1.1. Ściany wewnętrzne

S_2 ściana wewnętrzna 100mm

Ściana z płyt G-K na stelażu systemowym.

Do izolacji akustycznej pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami zaleca się stosowanie wypełnienia z wełny mineralnej.

W pomieszczeniach mokrych należy zastosować płytę wierzchnią zieloną.

2.2. Przegrody zewnętrzne:

2.2.1. Ściany zewnętrzne

S_1 ściana zewnętrzna 260mm

- płytka ręcznie formowana wraz z płytkami narożnymi na kleju-

wg technologii producenta 2,5cm

- 2x siatka zbrojąca wtopiona w warstwę klejową - kołkowanie przez siatkę

- wełna fasadowa $\lambda=0,034$, 5,0cm

- wiatroizolacja

- płyta MFP gr. 1,2cm

- konstrukcja 6x16cm, co 60cm / wełna mineralna 16cm

- paroizolacja

- płyta włókno-cementowa, 1,25cm

- powłoka malarska

2.2.2. Dach

D_1 dach skośny 28° (53%)

- dachówka ceramiczna płaska.....

- łaty, 5,0cm

- kontrłaty, 3,0cm

- folia paroprzepuszczalna

- więzard dachowy/wełna mineralna $\lambda=0,034$ 2x15cm

- folia paroszczelna

- płyta włókno- cementowa, 1,25cm

- farba sufitowa

D_2 dach płaski 1° (2%)

- papa modyfikowana +papa podkładowa

- deskowanie 2,5cm

- łaty..... 3,0cm

- folia paroprzepuszczalna

- belka konstrukcyjna/wełna mineralna $\lambda=0,034$ 16cm

- folia paroszczelna

- płyta włókno- cementowa, 1,25cm

- farba sufitowa

2.2.3. Podłoga na gruncie

- płyty gresowe na kleju elastycznym 1,5cm

- wylewka bet. zbrojona włóknem epoksydowym + ogrzewanie podłogowe ...8,0cm

- folia PE

- styropian XPS 300 $\lambda=0,034$ 10,0cm

- zbrojona płyta żelbetowa- wg projektu konstrukcji10,0cm

- styropian XPS 300 $\lambda=0,034$ 10,0cm

- membrana izolacyjna
- projektowana wymiana gruntu- wg projektu konstrukcji zagęszczenie warstwami co 15cm
- geowłóknina
- grunt rodzimy

2.2.4. warstwy tarasowe T_1

- płyty tarasowe + granofuga między płytami 0,5-3mm 4,0cm
- granofuga 3-5mm + grys 2-8mm..... 4,0cm
- kruszywo łamane 0-31,5mm20,0cm
- warstwa wyrównawcza piasku10,0cm
- geowłóknina
- grunt rodzimy

2.3. Wykończenie wewnętrzne:

2.3.1. Podłogi i posadzki

- a) We wszystkich pomieszczeniach zastosować gres imitujący deski drewniane. Kolor i kształt dobrany w nadzorze autorskim.

2.3.2. Tynki i okładziny

- a) Ściany murowane i stropy: tynki cementowo — wapienne;
- b) Łazienki i pomieszczenia sanitarne: płytki ceramiczne na zaprawach klejowych do wysokości 2,00m; powyżej tynki cementowo-wapienne wyrównany do powierzchni płytki.

2.3.3. Malowanie

- a) Farby emulsyjne;

2.3.4. Stolarka wewnętrzna — płytowa lub drewniana;

- a) We wszystkich drzwiach oznaczonych na rysunkach należy zastosować podcięcie dla dopływu powietrza.

2.4. Wykończenie zewnętrzne:

2.4.1. Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna – według rysunków i opisów na zestawieniu stolarki:

2.4.2. Tynki i okładziny

- a) Tynk zewnętrzny w kolorze zbliżonym do białego-beżowego- dobrany w nadzorze autorskim.
- b) Elementy dekoracyjne w kolorze ciepłym szarym w technice sgraffito lub malowane- kolor dobrany w nadzorze autorskim.
- c) Ceglane części elewacji oraz cokół– płytka ręcznie formowana w kolorze naturalnym ceglany- mieszane odcienie- dobrane w nadzorze autorskim;

2.4.3. Taras na gruncie

- a) Płyty tarasowe- betonowe imitujące kamień, w odcieniu ciepłych szarości lub bieli- dobrane w nadzorze autorskim.

2.4.4. Parapety zewnętrzne — blacha powlekana w kolorze grafitowym RAL 7024;

2.4.5. Rynny i rury spustowe — stalowe, w kolorze srebrnym.

3. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych.

Wg projektu technicznego.

3.1. Wentylacja:

W budynku zastosowano tradycyjny system wentylacji grawitacyjnej- wspomaganej mechanicznie. Alternatywnie można zastosować wentylację mechaniczną z rekuperacją.

3.1.1. Dopływ powietrza zewnętrznego

- Pomieszczenia - nawiewniki powietrza montowane w górnej części okna lub w ścianie zewnętrznej nad oknem umożliwiające dopływ od 20 do 50m³/h (każdy) powietrza zewnętrznego przy całkowitym ich otwarciu i 20-30% tej ilości przy całkowitym zamknięciu.
- Przy zastosowaniu wentylacji mechanicznej zalecane okna bez nawiewników.
- Systemowe przewody wentylacyjne doprowadzone do wentylatorów w zlokalizowanych na dachu.

3.1.2. Dopływ powietrza wewnętrznego

- Łazienki i pomieszczenia wentylowane grawitacyjnie - otwory nawiewne (szczelina lub kratka) w dolnej części drzwi o powierzchni netto 220 cm².

3.1.3. Odpływ powietrza

- Kanały wentylacyjne wyprowadzone przez sufit ponad dach. W przypadku rekuperacji, systemowe przewody wentylacyjne doprowadzone do wentylatorów w zlokalizowanych na dachu.

3.2. Urządzenia ogrzewcze

W budynku zaprojektowano ogrzewanie oparte o pompę ciepła typu powietrze-woda. Ciepła woda użytkowa przygotowywana w przepływowych podgrzewaczach. Szczegóły w projekcie technicznym branży sanitarnej.

4. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego, o których mowa w pkt 7, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem rodzaju i wielkości urządzeń.

Wg projektu technicznego.

5. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem.

Wg projektu technicznego

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

6.1.Budynek zaliczono do kategorii zagrożenia pożarowego ZL III. Obiekt niski [N]

WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

podstawa prawna ustaleń:

- [1] rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U.2019.1065),
- [2] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719),
- [3] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030),
- [4] rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno- budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2023, poz. 1563)
- [5] PN-B-02863 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Sieć wodociągowa przeciwpożarowa.
- [6] PN-B-02865 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa,

PROJEKT

6.2. Dane ogólne:

Budynek kultury – świetlica wiejska – zlokalizowany na dz. 115 obr. Białogarda, gm. Wicko.
Funkcja: Obiekt kultury

6.3.informacje o powierzchni wewnętrznej, kubaturze brutto, wysokości i liczbie kondygnacji

6.3.1.Powierzchnia wewnętrzna ogółem **106,19 m²**

6.3.2. Kubatura brutto **576,40m³**

6.3.3. Wysokość budynku **6,15 m** (budynek niski- N)

6.3.4. Liczba kondygnacji nadziemnych – **1**

6.3.5. Liczba kondygnacji podziemnych – **0**

6.3.6. Powierzchnia strefy ZL III – **106,19 m²**, (dopuszczalna 10 000m²)

6.4. charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb- charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.

6.4.1. Nie przewiduje się składowania substancji pożarowo niebezpiecznych.

Wypożyczenie pomieszczeń – meble, okładziny – temperatura zapalenia ok. 300 °C.

6.4.2. zagrożenia wynikające z procesów technologicznych – nie występują.

6.4.3. charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych – nie występuje taka potrzeba.

6.5. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

6.5.1. Obiekt został zakwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi **ZL III**

6.6. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

6.6.1. W budynku przewiduje się przebywanie do **20 osób- ZL III**

6.6.2. Nie przewiduje się pomieszczeń przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób.

6.7. Informacje o podziale na strefy pożarowe.

6.7.1. W budynku występuje jedna strefa ZL III – **106,19 m²** o jednej kondygnacji naziemnej

6.7.2. Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej dla budynku o jednej kondygnacji ZL III wynosi 10 000m² i nie została przekroczona.

6.7.3. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

6.8. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane

6.8.1. Dla strefy **ZLIII**, na podstawie §212 ust. 3 przyjęto wymaganą klasę „D”

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1),2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R 30	(-)	REI 30	EI 30 (O↔i)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

- R — nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,
 E — szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,
 I — izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,
 (-) — nie stawia się wymagań.

Przy czym:

- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych - EI 15,
- okładzina ścian zewnętrznych w części ZL nie może odpadać pod wpływem ognia przed upływem 30 minut,

¹⁾ Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

²⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

³⁾ Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

UWAGA! Główną konstrukcję nośną doprowadzić do klasy odporności R30 poprzez:

- obudowanie konstrukcji – za pomocą płyt ogniochronnych;
- zastosowanie izolacji niereaktywnej – wełny mineralnej;
- zastosowanie impregnatu ogniochronnego.

6.8.2. Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, nie mogą być zastosowane materiały i wyroby budowlane łatwo zapalne. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone powinny być wykonane tylko z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Do wykończenia wnętrz nie mogą być zastosowane materiały łatwo zapalne, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące.

6.8.3. Elementy okładzin elewacyjnych powinny być mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie krótszym niż wynikający z wymaganej klasy odporności ogniowej dla ściany zewnętrznej.

6.9. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

6.9.1. W obiekcie nie przewiduje się możliwości składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo (tj. gazów, cieczy palnych o temperaturze zapłonu do 55° C lub materiałów pirotechnicznych i innych gwałtownie reagujących). W związku z powyższym nie przewiduje się występowania stref zagrożenia wybuchem, ani pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

6.10. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.

Poziome drogi komunikacji ogólnej muszą spełniać wymagania stosownych przepisów prawa określonych dla pomieszczeń i przejść w pomieszczeniach, wyjść pomieszczeń oraz poziomych dróg ewakuacyjnych – zawarte w rozdziale IV przepisu [1]:

- 6.10.1. z pomieszczeń budynku przeznaczonych na pobyt ludzi zapewniona jest możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku, bezpośrednio albo drogami ewakuacyjnymi,
- 6.10.2. **Dopuszczalna długość przejść ewakuacyjnych** od najdalszego miejsca w pomieszczeniach, w których może przebywać człowiek do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy pożarowej albo na zewnątrz budynku w strefach w strefach ZL – **40m**, przy zachowaniu przejścia przez co najwyżej trzy pomieszczenia – wymóg spełniony,
minimalne szerokości przejść ewakuacyjnych 0.9m; szerokość drzwi z pomieszczeń w świetle ościeżnicy minimum 0.9m; wysokość drzwi co najmniej 2,2m – wymóg spełniony,
- 6.10.3. skrzydła drzwi, stanowiących wyjście ewakuacyjne na drogę ewakuacyjną, nie mogą, po ich całkowitym otwarciu, zmniejszać wymaganej szerokości tej drogi. Wymagania nie stosuje się do drzwi wyposażonych w urządzenia samoczynnie je zamykające,
- 6.10.4. zabrania się stosowania do celów ewakuacji bram i drzwi podnoszonych,
- 6.10.5. dojścia ewakuacyjne- wymogi spełniono

rodzaj strefy pożarowej	Długość dojścia w m	
	przy jednym dojściu	przy co najmniej 2 dojściach ¹⁾
1	2	3
ZL III	30 ²⁾	60

¹⁾ Dla dojścia najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większą o 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować.

²⁾ W tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

- 6.10.6. drzwi wieloskrzydłowe, stanowiące wyjście ewakuacyjne z pomieszczenia oraz na drodze ewakuacyjnej, powinny mieć co najmniej jedno, nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości nie mniejszej niż 0,9m; wysokość drzwi co najmniej 2m - wymogi spełniono.
- 6.10.7. kierunki i wyjścia ewakuacyjne winny być oznakowane znakami bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-92/N-01256.02 Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja. oraz PN-/N-01256-05 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.

6.11. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania

- 6.11.1. stałe urządzenia gaśnicze – nie są przewidziane

- 6.11.2. system sygnalizacji pożarowej – nie jest przewidziany,
- 6.11.3. dźwiękowy system ostrzegawczy – nie jest przewidziany,
- 6.11.4. instalacja wodociągowa przeciwpożarowa – nie jest wymagana,
- 6.11.5. urządzenia oddymiające – nie są wymagane
- 6.11.6. dźwigi przystosowane do potrzeb ekip ratowniczych – nie przewiduje się
- 6.11.7. Projekty urządzeń przeciwpożarowych przewidzianych w budynku: główny wyłącznik prądu powinny być wykonane zgodnie z projektem uzgodnionym z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych - § 3 ust. 1 przepisu [4] i poddane badaniom potwierdzającym prawidłowość ich działania.

Sprzęt i urządzenia ochrony przeciwpożarowej muszą posiadać świadectwa dopuszczenia Centrum Naukowo - Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej.

- 6.11.8. **oświetlenie ewakuacyjne i awaryjne w budynku** – nie są wymagane na drogach ewakuacyjnych oświetlonym światłem dziennym.
- 6.11.9. wyposażenie w gaśnice

Obiekt powinien być wyposażony w gaśnice w ilości 2 kg proszku ABC na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej ZLIII. Jako podstawowy rodzaj podręcznego sprzętu gaśniczego, zaleca się gaśnice proszkowe 6kg wypełnionym proszkiem ABC (do gaszenia ciał stałych, cieczy i gazów palnych). Długość dojścia do gaśnicy (dobiegu) nie może przekraczać 30m. Do gaśnicy należy zapewnić dostęp o szerokości minimum 1m. Rozmieszczenie sprzętu winno być zgodne z odrębnie opracowaną „Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego”.

6.12. przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigów dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach.

6.12.1. drogi pożarowe.

Dla budynku nie jest wymagana droga pożarowa. Budynek znajduje się w odległości ok. 6m od drogi gminnej.

- 6.12.2. **zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęt służący do tych działań.** Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi co najmniej 10 dm³/s z co najmniej 1 hydrantu zewnętrznego DN 80 lub 100m³ zapasu wody w przeciwpożarowym zbiorniku wodnym- § 5 ust.1 pkt 1 przepisu [3]. Hydrant znajduje się na przedmiotowej działce w odległości ok. 34m.

6.13. Informacje o usytuowaniu obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.

- 6.13.1. Od strony wschodniej – droga dojazdowa.
- 6.13.2. Od strony południowej – istniejąca zabudowa na sąsiedniej działce o funkcji mieszkalnej ok. 27,5m.

- 6.13.3. Od strony północnej znajduje się budynek gospodarczy na sąsiedniej działce w odległości ok. 93m.

6.14. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno- budowlanym

- 6.14.1. W przypadkach szczególnie uzasadnionych dopuszcza się odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych, o których mowa w art. 7.

Odstępstwo nie może powodować zagrożenia życia ludzi lub bezpieczeństwa mienia, a w stosunku do obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego – ograniczenia dostępności dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, oraz nie może powodować pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych, użytkowych, także stanu środowiska, po spełnieniu określonych warunków zamiennych

- 6.14.2. Wymagania ochrony przeciwpożarowej dotyczące obiektów budowlanych lub terenów mogą być w przypadkach określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej spełnione w sposób inny niż określony w tych przepisach, jeżeli proponowane rozwiązania zamienne w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej ograniczają możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia:

- zapewniają zachowanie nośności konstrukcji przez określony czas;
- zapewniają ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu wewnątrz obiektu budowlanego;
- zapewniają ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
- zapewniają możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- uwzględniają bezpieczeństwo ekip ratowniczych

- 6.14.3. Komendant wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej właściwy dla miejsca lokalizacji inwestycji na uzasadniony ekspertyzą techniczną wniosek inwestora lub właściciela obiektu budowlanego lub terenu, którego dotyczą rozwiązania zamienne w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, może, w drodze postanowienia, na które służy zażalenie:

- wyrazić zgodę na zastosowanie rozwiązań zamiennych;
- wyrazić zgodę na zastosowanie rozwiązań zamiennych pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań określonych w postanowieniu;
- nie wyrazić zgody na zastosowanie rozwiązań zamiennych.
- Przepisy ust. 1 i 2 stosuje się również przy stosowaniu rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej w przypadkach określonych w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

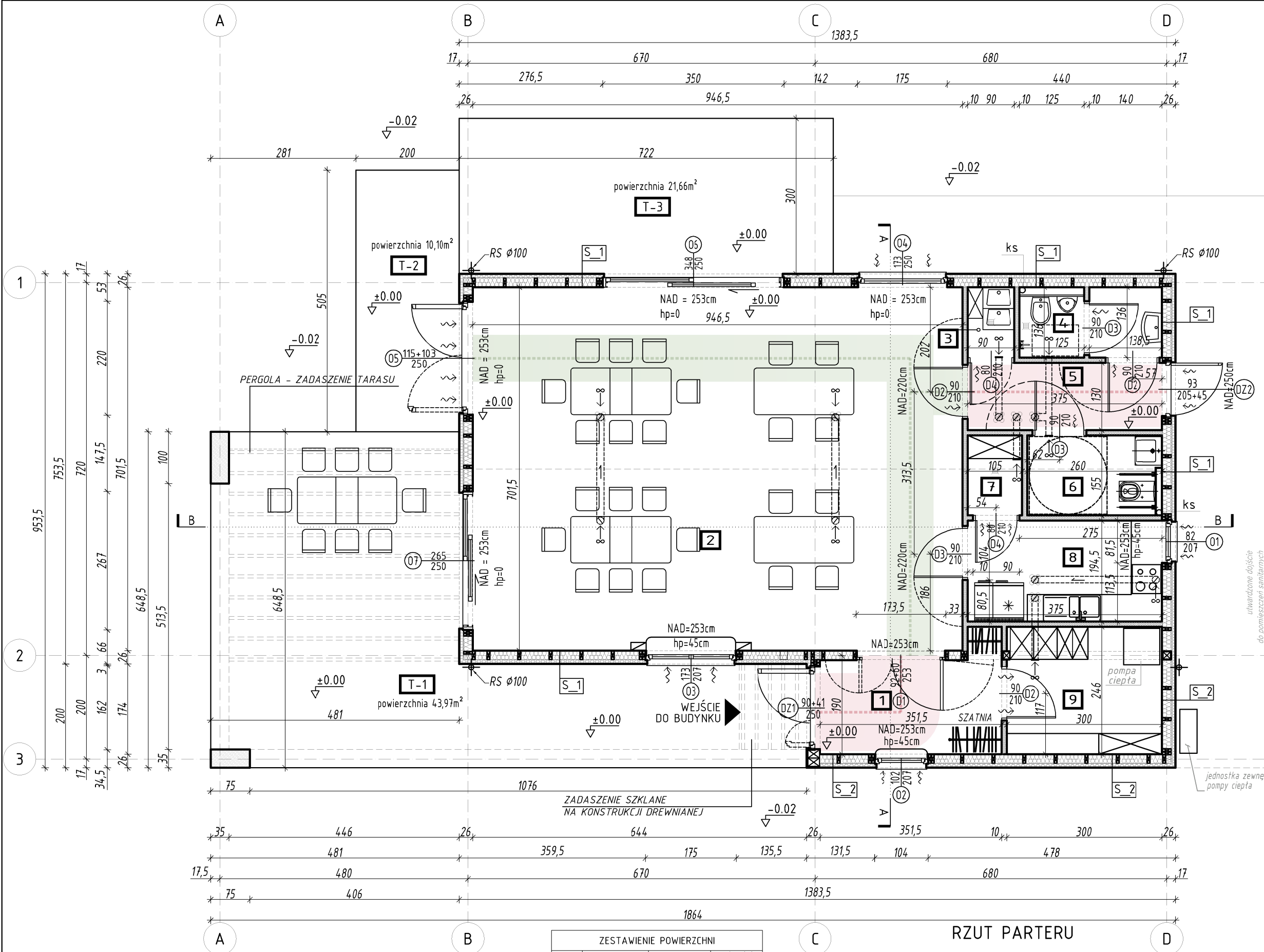
7. Charakterystyka energetyczna budynku.

Znajduje się w projekcie technicznym w branży architektonicznej.

PROJEKT WYKONAWCZY

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Lp.	Nazwa rysunku	Skala	Nr rysunku/strony
1.	RZUT PARTERU	1:75	PW-01
2.	RZUT DACHU	1:75	PW-02
3.	PRZEKRÓJ A-A	1:50	PW-03
4.	PRZEKRÓJ B-B	1:50	PW-04
5.	ELEWACJA WSCHODNIA (FRONTOWA)	1:50	PW-05
6.	ELEWACJA PÓŁNOCNA	1:50	PW-06
7.	ELEWACJA ZACHODNIA	1:50	PW-07
8.	ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:50	PW-08
9.	ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH	---	PW-09
10.	ZESTAWIENIE STOLARKI	---	PW-10



- UWAGI:
1. Wymiary stolarki przed zamówieniem sprawdzić na budowie uwzględniając luzy montażowe.
 2. we wszystkich oknach należy zastosować nawiewniki higrosterowalne.
 3. Rysunek czytać razem z rysunkami branżowymi. W razie wątpliwości kontaktować się z projektantem.
 4. Można stosować inne materiały i rozwiązania pod warunkiem zachowania ich parametrów.
 5. W celu dostosowania konstrukcji do wymaganych parametrów ogniowych stosować materiały atestowane o odpowiednich parametrach lub obudować płytami ogniochronnymi g-k, włóknocementowymi lub farmacell. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań zamennych pod warunkiem zachowania głównych parametrów budynku określonych w art. 36a5. ustawy Prawo budowlane.
 6. Przed przystąpieniem do prac wymiary sprawdzić na budowie.
 7. Wszelkie zmiany w projekcie należy uzgodnić z projektantem.
 8. Konstrukcje oraz instalacje wykonać wg. projektów oraz schematów branżowych.
 9. PPP- poziom posadzki parteru (±0,00) podany w projekcie zagospodarowania terenu.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI TARASÓW			
oznaczenie	nazwa	rodzaj nawierzchni	powierzchnia [m ²]
T-1	taras	płyty tarasowe	43,97
T-2	taras	płyty tarasowe	10,10
T-3	taras	płyty tarasowe	21,66
RAZEM			75,73

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
nr pom.	nazwa pomieszczenia	rodzaj podłogi	powierzchnia użytkowa [m ²]
1	wiatrołap	płytki gresowe	6.69
2	sala świetlicy	płytki gresowe	66.08
3	pom. porządkowe	płytki gresowe	1.18
4	WC męskie	płytki gresowe	3.44
5	korytarz	płytki gresowe	4.77
6	WC dla osób niepełnosprawnych	płytki gresowe	3.90
7	pom. gospodarcze	płytki gresowe	1.57
8	kuchnia	płytki gresowe	7.18
9	pom. techniczne	płytki gresowe	7.27
RAZEM			102.08

OZNACZENIA:

NAD spód nadproża/ belki drewnianej

hp wierzch parapetu

8- wlot powietrza do przewodu wentylacyjnego-
wspomaganie mechaniczne

~ zapewnienie przepływu powietrza
przez nawiewnik w oknie i/lub
poprzez podcięcie skrzydła drzwi wewnętrznych

WARUNKI PRZECIWPÓŻAROWE

ZLIII kategoria zagrożenia ludzi

"D" wymagana klasa odporności ogniowej

..... droga ewakuacyjna (dojście ewakuacyjne) < 30m

..... droga ewakuacyjna (przejście ewakuacyjne) < 40m

tel. 607 993 271
www.akcent-biuro.pl

biuro architektury i urbanistyki

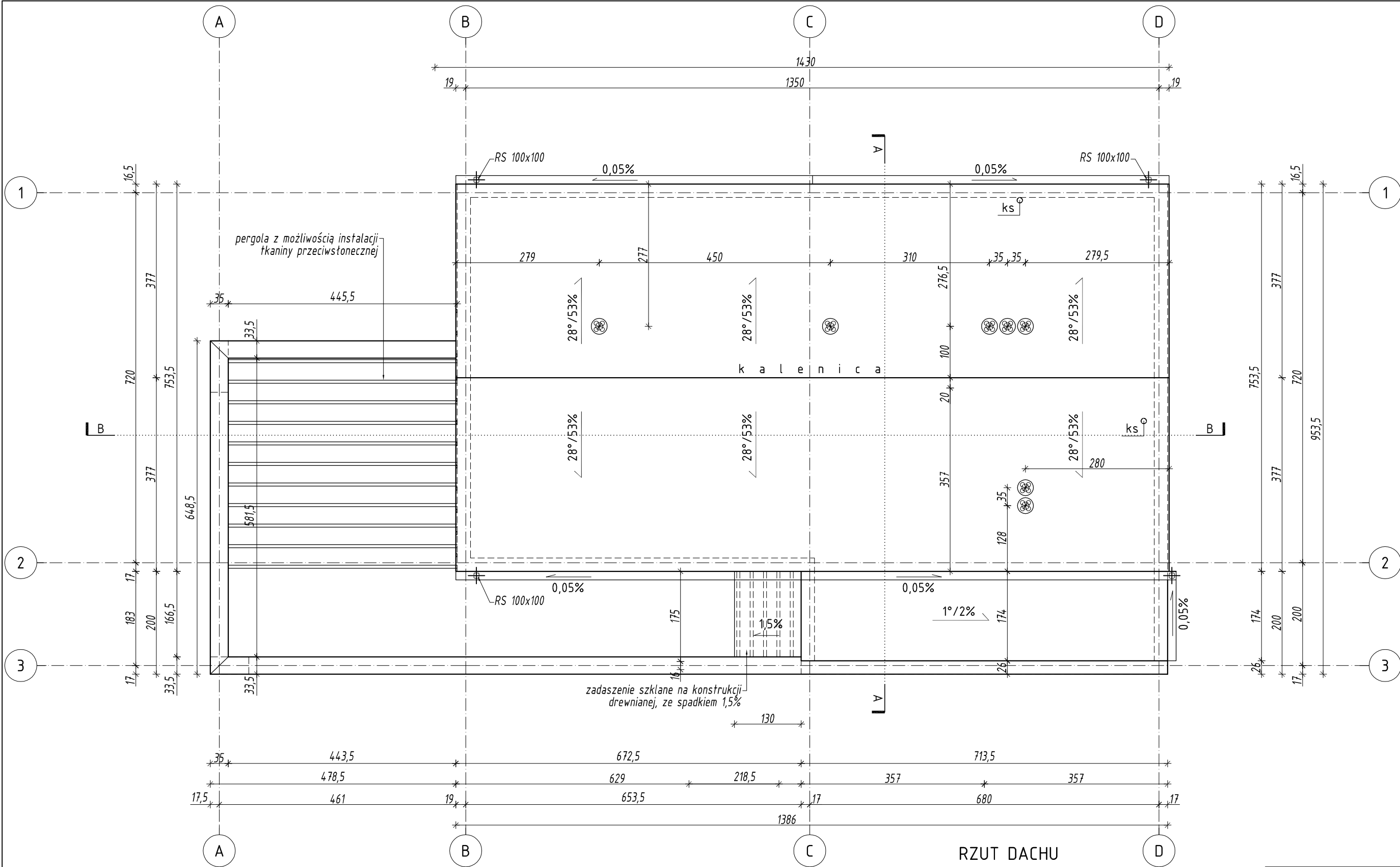
nazwa obiektu:
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

adres inwestycji:
działka nr 11s; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wicko

projektant	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki
ARCHITEKTURA	6K.11f.134.2-89/98 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
sprawdzający	mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska
ARCHITEKTURA	53/L.00KKV/2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

tytuł rys.
RZUT PARTERU

nr projektu/data:	faza:	branża:	skala:	str.:
67-2023 15-05-2024	PW	ARCHITEKTURA	1:75	PW-01



RZUT DACHU

Uwagi:

pokrycie dachu- dachówka ceramiczna płaska. Kolor grafitowy

Obróbki blacharskie: okapu, parapetów, czap kominowych itp.- blacha tytanowo- cynkowa lub stalowa w kol. grafitowym.

system rynnowy prostokątny, stalowy 140/100 mm w kolorze grafitowym RAL 7016

kominki wentylacyjne z wentylatorami oraz odpowietrzające kanalizację sanitarną- systemowe w kolorze pokrycia dachu.

wymiary i ilości stopni i łąw kominarskich oraz elementów przeciwniegowych, należy dobrać na etapie wykonania prac- wg technologii producenta. Wszystkie elementy w kolorze zbliżonym do dachówki.

Pozostałe kolory- wg opisu i rysunków elewacji.

W przypadku niezgodności w projekcie, należy zwrócić się do projektanta.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunków, ani traktować rysunków jako szablonów.



akcent

biuro architektury i urbanistyki

tel. 607 993 271

www.akcent-biuro.pl

nazwa obiektu:

BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

adres inwestycji:

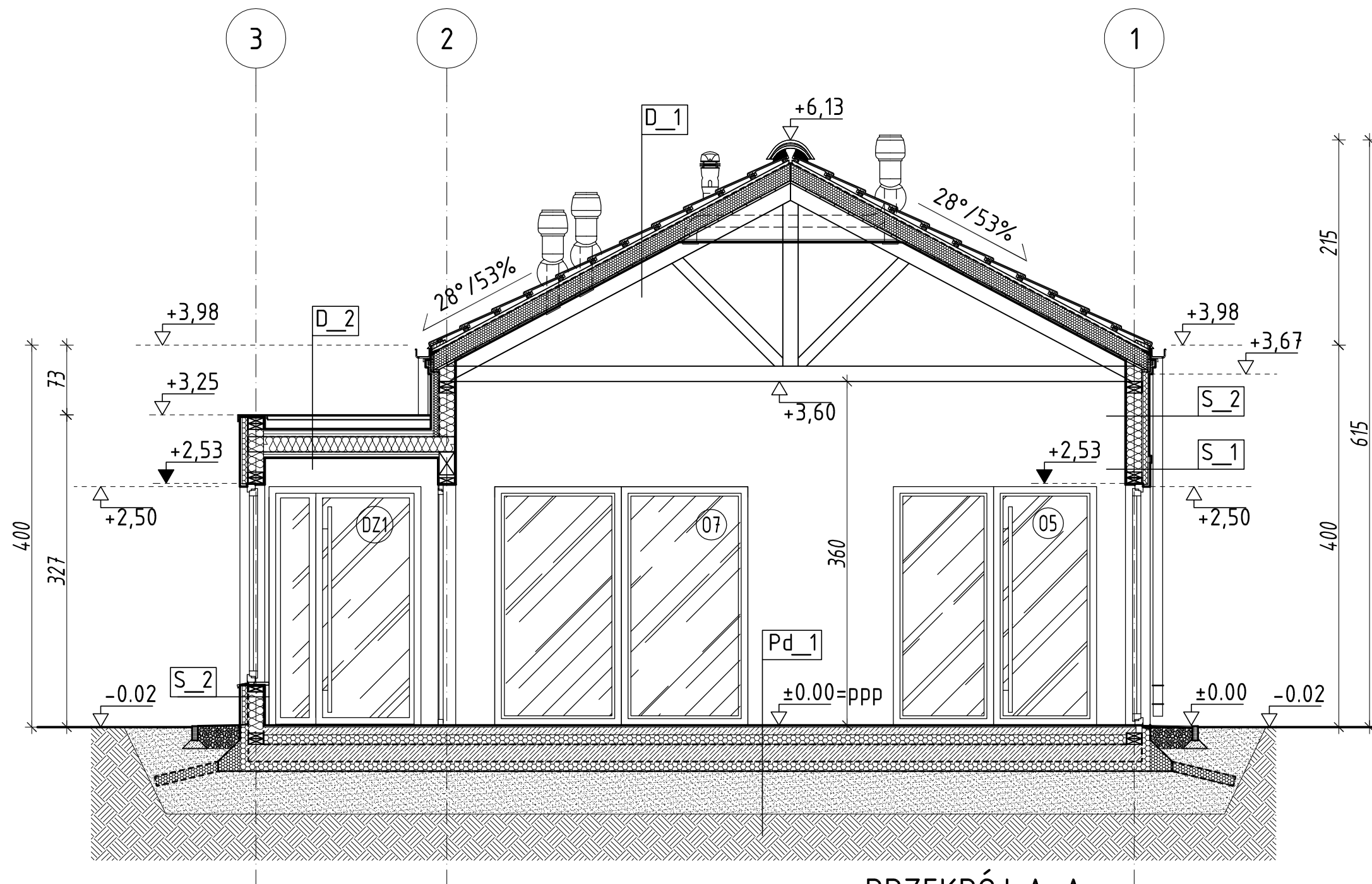
działka nr 115; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wicko

projektant	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki		
ARCHITEKTURA	BK.IIF.7342-89/98 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
sprawdzający	mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska		
ARCHITEKTURA	53/L00KK/2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		

tytuł rys.

RZUT DACHU

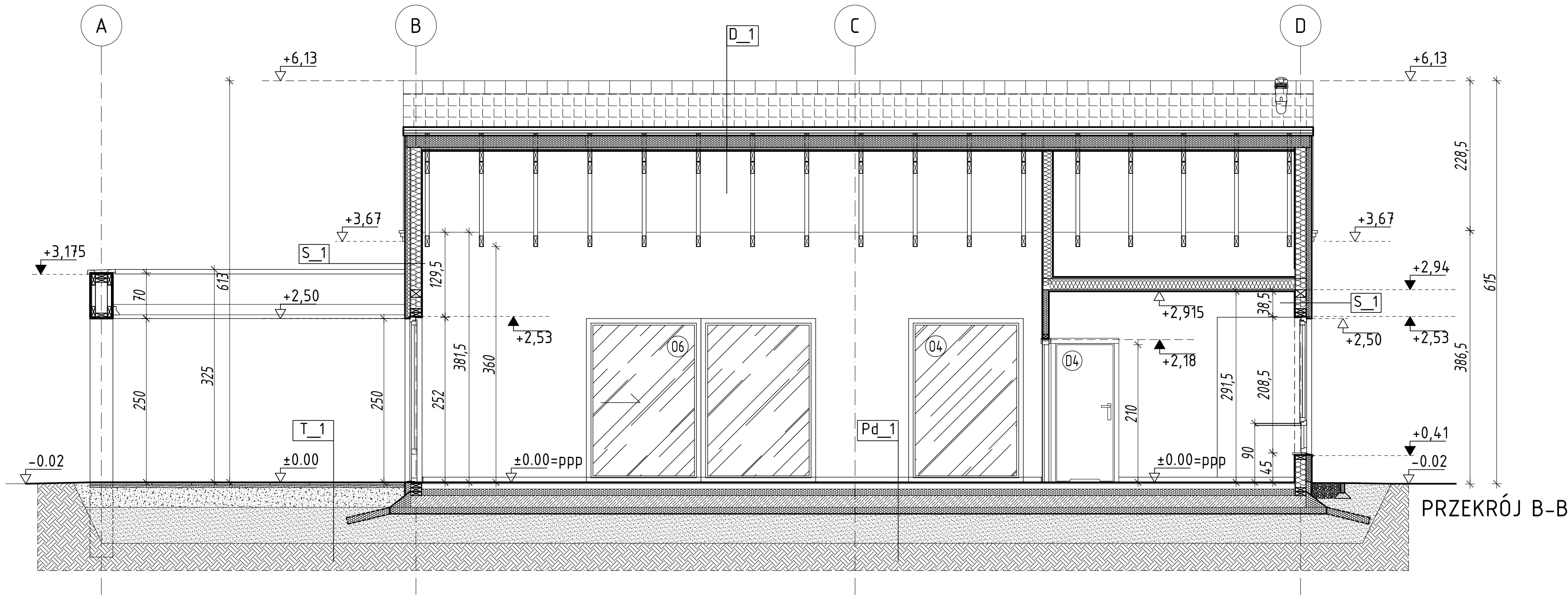
nr projektu/data:	faza:	branża:	skala:	str.:
67-2023 15-05-2024	PW	ARCHITEKTURA	1:75	PW-02



PRZEKRÓJ A-A

OPIS PRZEGRÓD BUDOWLANYCH PRZEDSTAWIONO NA RYS. NR PW-09

		akcent		tel. 607 993 271 www.akcent-biuro.pl	
biuro architektury i urbanistyki					
nazwa obiektu:					
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
adres inwestycji:					
działka nr 115; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wicko					
projektant		mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki			
ARCHITEKTURA		BK.IIF.7342-89/98 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
sprawdzający		mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska			
ARCHITEKTURA		53/L00KK/ 2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
tytuł rys.					
PRZEKRÓJ A-A					
nr projektu/data:		faza:	branża:	skala:	str.:
67-2023 15-05-2024		PW	ARCHITEKTURA	1:50	PW-03



OPIS PRZEGRÓD BUDOWLANYCH PRZEDSTAWIONO NA RYS. NR PW-09



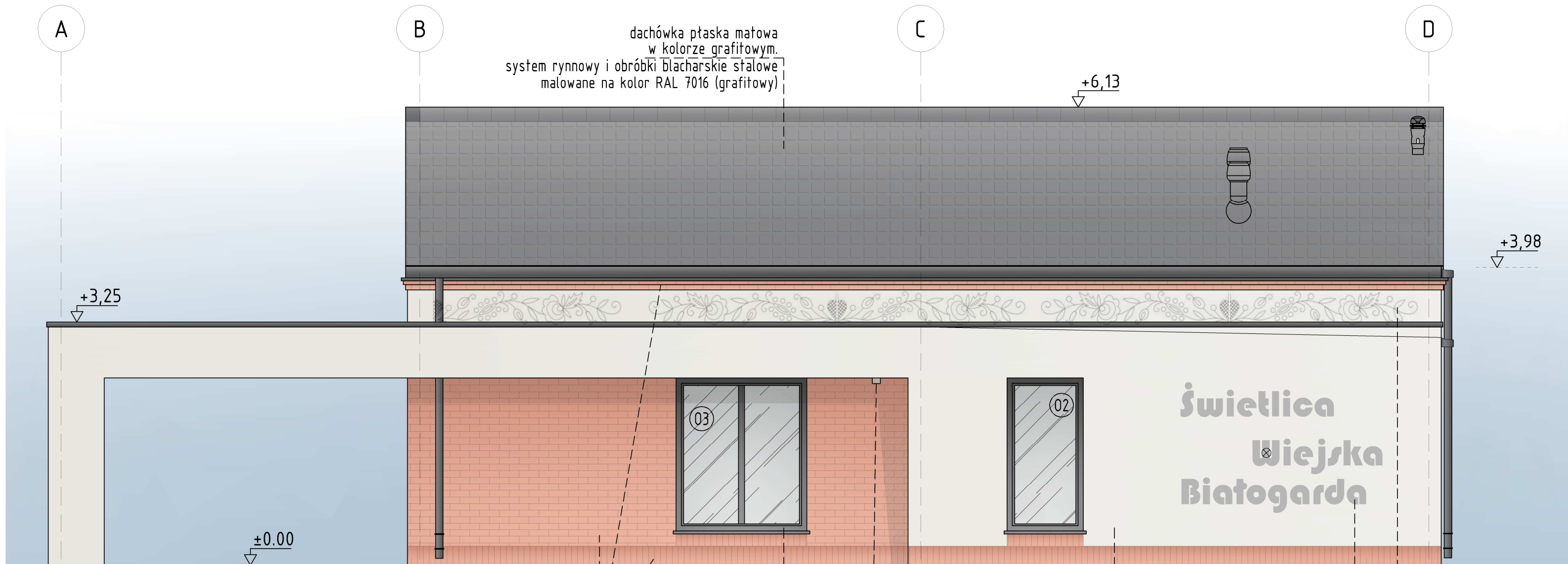
akcent

biuro architektury i urbanistyki

tel. 607 993 271

www.akcent-biuro.pl

nazwa obiektu:				
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ				
adres inwestycji:				
działka nr 115; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wicko				
projektant	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki			
ARCHITEKTURA	BK.IF.7342-89/98 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
sprawdzający	mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska			
ARCHITEKTURA	53/LDOKK/2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
tytuł rys.				
PRZEKRÓJ B-B				
nr projektu/data:	faza:	branża:	skala:	str.:
67-2023 15-05-2024	PW	ARCHITEKTURA	1:50	PW-04



płytki klinkierowa
 ręcznie formowana
 w kolorze naturalnym

ramy okienne
 w kolorze RAL 7024
 (grafitowy)

tynk cienkowarstwowy systemowy
 baranek 1,5mm
 w kolorze jasnym beżowym
 - wg projektu wykonawczego

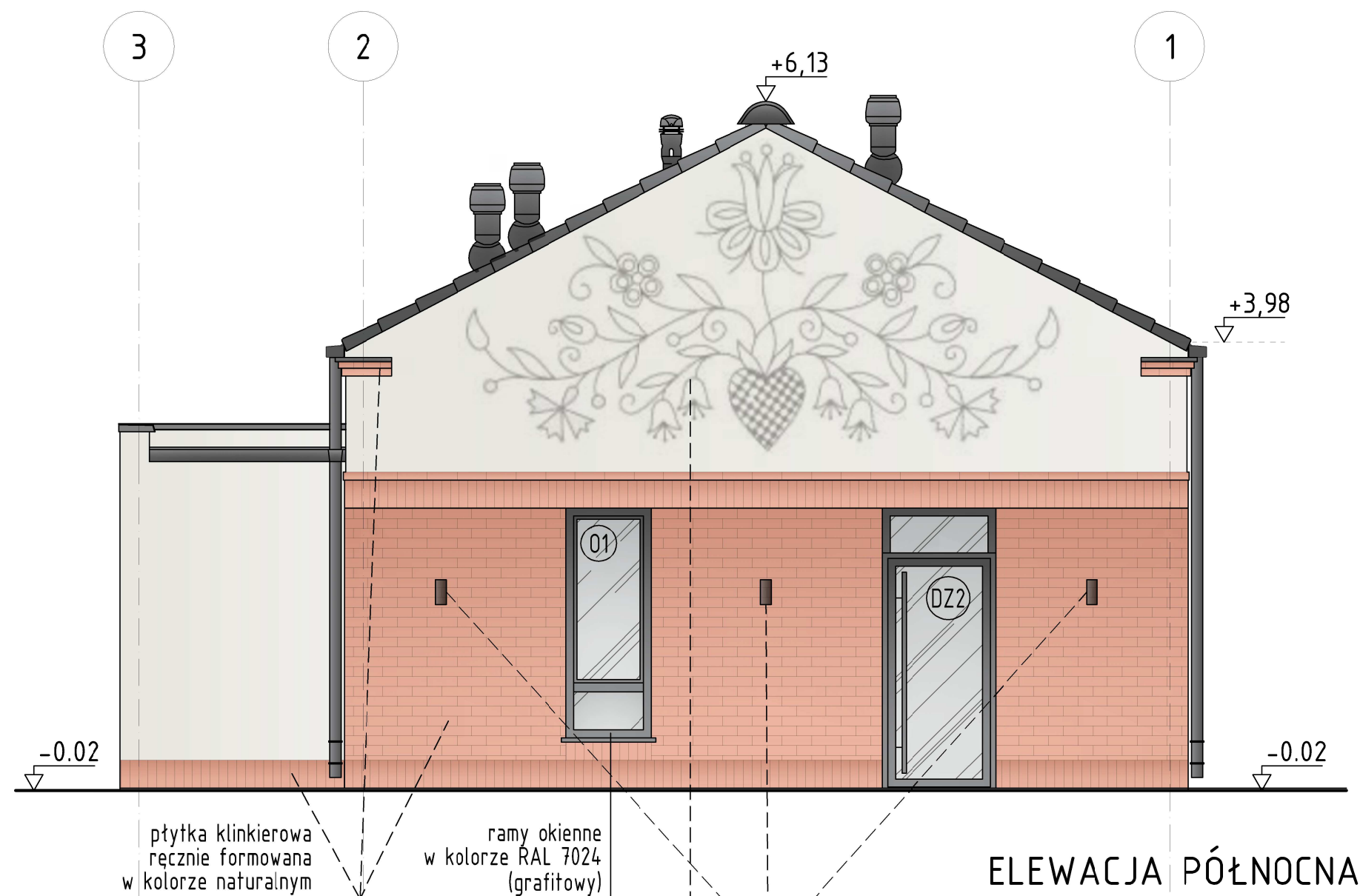
napis i grafika w technice sgraffito
 i/lub malowany na kolor
 jasny ciepły szary
 - wg projektu wykonawczego

oprawa natynkowa w formie lampy sufitowej na
 belce daszku nad wejściem,
 Strumień światła skierowany w dół z możliwością
 regulacji szerokości i długości strumienia. Moduł LED
 o barwie światła 3000K
 kolor oprawy- szary

ELEWACJA WSCHODNIA (FRONTOWA)

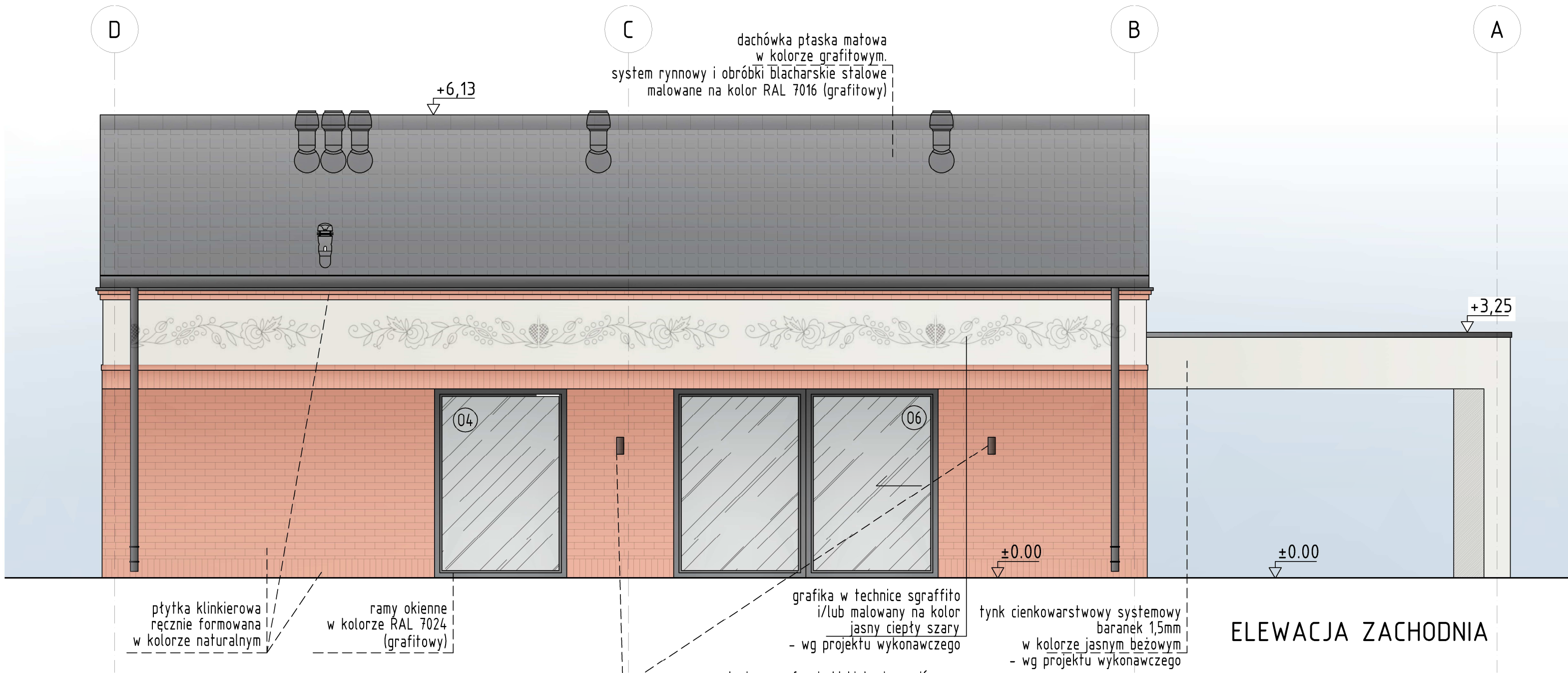
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ELEWACYJNYCH I DACHOWYCH				
nr	rodzaj materiału	kształt materiału	m²	mb
1.	płytki klinkierowa ręcznie formowana (nie wliczono dodatkowych akcesoriów)	płytki prostokątna powierzchniowa	73,90	----
2.		płytki narożna	----	41,11
3.	tynk cienkowarstwowy systemowy	nakładany powierzchniowo	33,00	119,93
4.	dachówka ceramiczna płatka w kolorze grafitowym	dachówka płaska	118,55	----
5.		gąsior	----	13,90
6.		dachówka krawężniowa	----	17,10
7.	system rynnowy (nie wliczono dodatkowych akcesoriów)	rynny	----	29,50
8.		rury spustowe	----	4 szt.x3,8
UWAGA: ilości podano netto, bez uwzględnienia zapasów, klejów montażowych, fug i innych dodatkowych akcesoriów				

		akcent		tel. 607 993 271 www.akcent-biuro.pl	
biuro architektury i urbanistyki					
nazwa obiektu:					
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
adres inwestycji:					
działka nr 115; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wicko					
projektant		mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki			
ARCHITEKTURA		BK.TiF. 7342-09/98 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
sprawdzający		mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska			
ARCHITEKTURA		53/LOKK/ 2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
tytuł rys.					
ELEWACJA WSCHODNIA(FRONTOWA)					
nr projektu/data:		faza:	branża:	skala:	str.:
67-2023 15-05-2024		PW	ARCHITEKTURA	1:50	PW-05



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ELEWACYJNYCH I DACHOWYCH				
nr	rodzaj materiału	kształt materiału	m²	mb
1.	płytki klinkierowa ręcznie formowana (nie wliczono dodatkowych akcesoriów)	płytki prostokątna powierzchniowa	73,90	----
2.		płytki narożna	----	41,11
3.	tynek cienkowarstwowy systemowy	nakładany powierzchniowo	33,00	119,93
4.	dachówka ceramiczna płaska w kolorze grafitowym	dachówka płaska	118,55	----
5.		gąsior	----	13,90
6.		dachówka krawędziowa	----	17,10
7.	system rynnowy (nie wliczono dodatkowych akcesoriów)	rynny	----	29,50
8.		rury spustowe	----	4 szt.x3,8
UWAGA: ilości podano netto, bez uwzględnienia zapasów, klejów montażowych, fug i innych dodatkowych akcesoriów				

akcent biuro architektury i urbanistyki		tel. 607 993 271 www.akcent-biuro.pl
nazwa obiektu:		
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
adres inwestycji:		
działka nr 115; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wicko		
projektant	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki BK.IIf. 1342-B/98 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
ARCHITEKTURA		
sprawdzający	mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska 53/LOOKK/2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
ARCHITEKTURA		
tytuł rys.		
ELEWACJA PÓŁNOCNA		
nr projektu/data:	faza:	branża:
67-2023 15-05-2024	PW	ARCHITEKTURA
skala:	str.:	
1:50	PW-06	

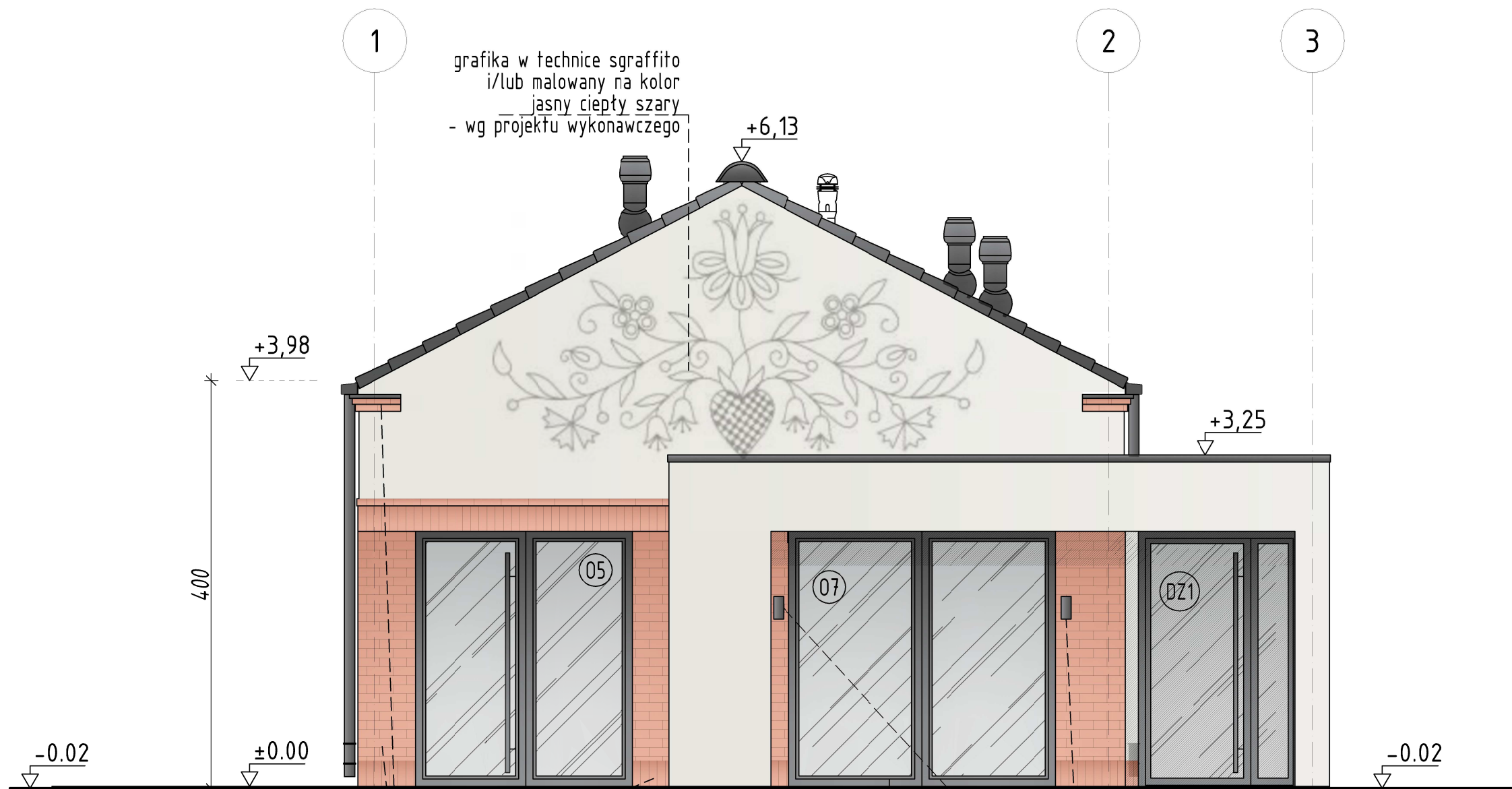


ELEWACJA ZACHODNIA

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ELEWACYJNYCH I DACHOWYCH				
nr	rodzaj materiału	kształt materiału	m²	mb
1.	płytki klinkierowa ręcznie formowana (nie wliczono dodatkowych akcesoriów)	płytki prostokątna powierzchniowa	73,90	----
2.		płytki narożna	----	41,11
3.	tynk cienkowarstwowy systemowy	nakładany powierzchniowo	33,00	119,93
4.	dachówka ceramiczna płaska w kolorze grafitowym	dachówka płaska	118,55	----
5.		gąsior	----	13,90
6.		dachówka krawędziowa	----	17,10
7.	system rynnowy (nie wliczono dodatkowych akcesoriów)	rynny	----	29,50
8.		rury spustowe	----	4 szt.x3,8

UWAGA: ilości podano netto, bez uwzględnienia zapasów, klejów montażowych, fug i innych dodatkowych akcesoriów

akcent biuro architektury i urbanistyki		tel. 607 993 271 www.akcent-biuro.pl
nazwa obiektu:		
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
adres inwestycji:		
działka nr 115; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wiczo		
projektant	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki BKI. 7342-09/98 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
sprawdzający	mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska 53/LOKK/ 2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
tytuł rys.		
ELEWACJA ZACHODNIA		
nr projektu/data:	faza:	branża:
67-2023 15-05-2024	PW	ARCHITEKTURA
skala:	str.:	
1:50	PW-07	



ELEWACJA BOCZNA POŁUDNIOWA

plytka klinkierowa
ręcznie formowana
w kolorze naturalnym

ramy okienne
w kolorze RAL 7024
(grafitowy)

oprawa natynkowa w formie kinkietu, krawędź
górna oprawy na wysokości 2,20m. Strumień
światła skierowany w górę i dół z możliwością
regulacji szerokości i długości. Moduł LED
o barwie światła 3000K; kolor oprawy- szary

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ELEWACYJNYCH I DACHOWYCH				
nr	rodzaj materiału	kształt materiału	m²	mb
1.	płytki klinkierowa ręcznie formowana (nie wliczono dodatkowych akcesoriów)	płytki prostokątna powierzchniowa	73,90	----
2.		płytki narożna	----	41,11
3.	tynk cienkowarstwowy systemowy	nakładany powierzchniowo	33,00	119,93
4.	dachówka ceramiczna płaska w kolorze grafitowym	dachówka płaska	118,55	----
5.		gąsior	----	13,90
6.		dachówka krawędziowa	----	17,10
7.	system rynnowy (nie wliczono dodatkowych akcesoriów)	rynny	----	29,50
8.		rury spustowe	----	4 szt.x3,8
UWAGA: ilości podano netto, bez uwzględnienia zapasów, klejów montażowych, fug i innych dodatkowych akcesoriów				

		akcent		tel. 607 993 271 www.akcent-biuro.pl	
biuro architektury i urbanistyki					
nazwa obiektu:					
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
adres inwestycji:					
działka nr 115; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wicko					
projektant		mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki			
ARCHITEKTURA		BK.II.7342-89/98 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
sprawdzający		mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska			
ARCHITEKTURA		53/LOOKK/2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			
tytuł rys.					
ELEWACJA POŁUDNIOWA					
nr projektu/data:		faza:	branża:	skala:	str.:
67-2023 15-05-2024		PW	ARCHITEKTURA	1:50	PW-08

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

S_1	260mm ściana zewnętrzna
2,5cm	płytki ręcznie formowane wraz z płytkami narożnymi na kleju- wg technologii producenta, do wysokości 2,82m
	2x siatka zbrojąca wtopiona w warstwę klejową - kotkowanie przez siatkę
5cm	wełna fasadowa λ=0,034
12mm	płyta MFP
16cm	wełna mineralna między konstrukcją 6x16cm, co 60cm
	paroizolacja
1,25cm	płyta włókno- cementowa
	powłoka malarska

S_2	260mm ściana zewnętrzna
	tynk systemowy- baranek 1,5mm. w przypadku ścian pokrytych płytką, powyżej wysokości 2,82m
	2x siatka zbrojąca wtopiona w warstwę klejową
5cm	wełna fasadowa λ=0,034
12mm	płyta MFP
16 cm	wełna mineralna między konstrukcją 6x16cm, co 60cm
	paroizolacja
1,25cm	płyta włókno- cementowa
	powłoka malarska

T_1	taras naziemny
4cm	płyty tarasowe + granofuga między płytami 0,5-3mm
4cm	granofuga 3-5mm + grysy 2-8mm
20cm	kruszywo łamane 0-31,5mm
10cm	warstwa wyrównawcza piasku
	geowłóknina
	grunt rodzimy

Pd_1	podłoga na gruncie
1,5cm	płyty gresowe na kleju elastycznym
8cm	wylewka betonowa zbrojona włóknem epoksydowym + ogrzewanie podłogowe
	folia PE
10cm	styropian XPS 300 λ=0,034
18cm	zbrojona płyta żelbetowa- wg projektu konstrukcji
10cm	styropian XPS 300 λ=0,034
	membrana izolacyjna
	projektowana wymiana gruntu- wg projektu konstrukcji zagęszczenie warstwami co 15cm
	geowłóknina
	grunt rodzimy

S_2 100mm- ściana wewnętrzna działowa
185mm- ściana wewnętrzna nośna

ściana z płyt włókno- cementowych na stelażu systemowym

Do izolacji akustycznej pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami zaleca się stosowanie wypełnienia z wełny mineralnej.

Do uzyskania wymaganej odporności ogniowej ścian należy stosować obudowę z płyt włókno- cementowych ogniochronnych, zapewniających klasę odporności ogniowej:
- dla głównej konstrukcji nośnej ścian R 30
- dla ścian zewnętrznych EI 30

D_1	dach skośny 28° (53%)
	dachówka ceramiczna płaska
5cm	łąty
3cm	kontrłąty
	folia paroprzepuszczalna
16cm	płyty PIR z folią paroszczelną od str. więzara
	więzary dachowy
1,25cm	płyta włókno- cementowa
	farba sufitowa

D_2	dach płaski 1° (2%)
	papa modyfikowana + papa podkładowa
2,5cm	deskowanie
3cm	łąty
	folia paroprzepuszczalna
16cm	belka konstrukcyjna/wełna mineralna λ=0,034
	folia paroszczelna
1,25cm	płyta włókno- cementowa
	farba sufitowa



akcent

biuro architektury i urbanistyki

tel. 607 993 271

www.akcent-biuro.pl

nazwa obiektu:

BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

adres inwestycji:

działka nr 115; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wicks

projektant

mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki

BKIIF: 1342-89/98

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

ARCHITEKTURA

sprawdzający

mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska

53/L00KK/2011

uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

ARCHITEKTURA

tytuł rys.

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

nr projektu/data:

67-2023

15-05-2024

faza:

PW

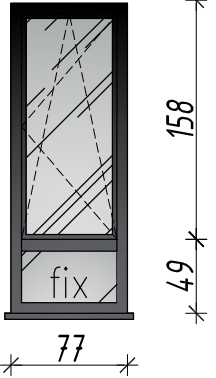
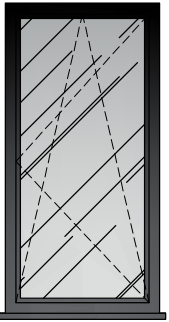
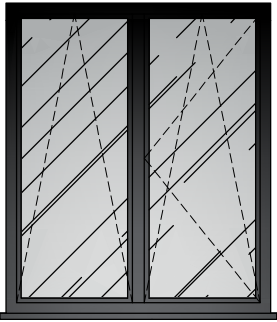
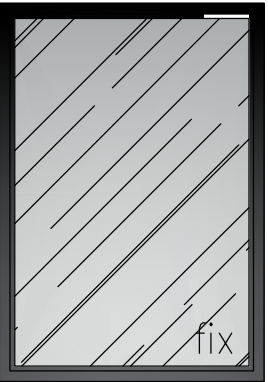
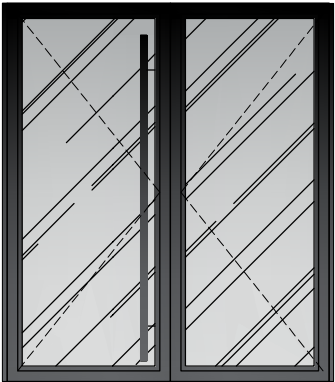
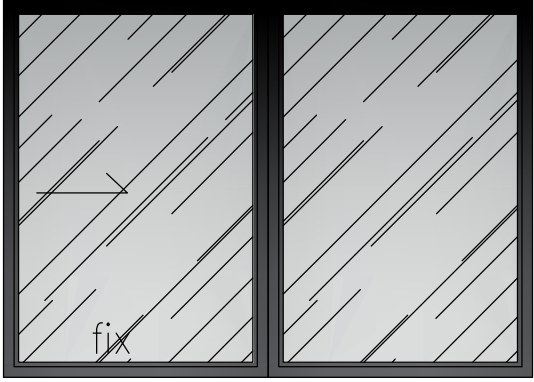
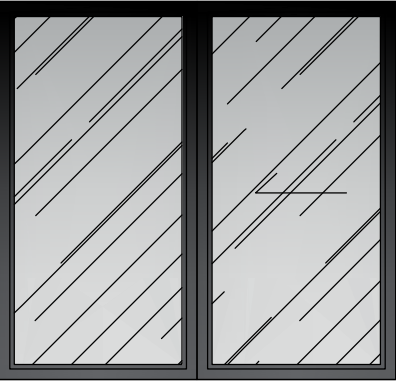
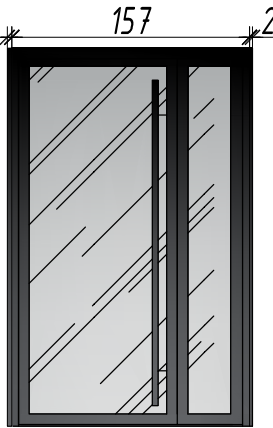
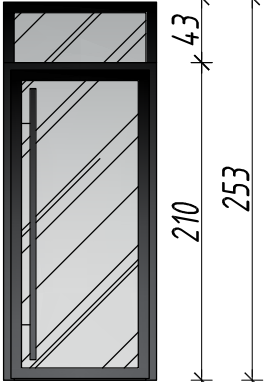
branża:

ARCHITEKTURA

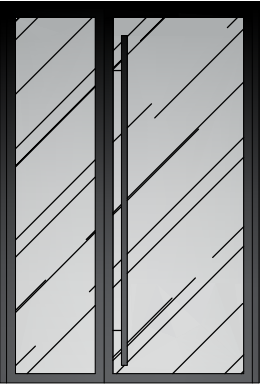
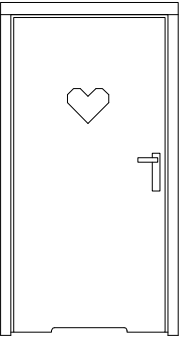
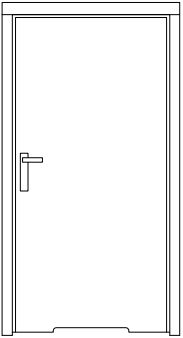
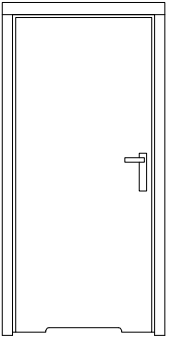
skala:

str.:

PW-09

OZNACZENIE		01	02	03	04	05	06	07	DZ1	DZ2
SCHEMAT										
Wymiary zamówieniowe	Sz	82	102	173	173	212 + 2x3cm poszerzenia	348	265	157 + 2cm i 3cm poszerzenia	105cm+2x poszerzenie (2+2cm)
	Hz	207	207	207	250	250	250	250	250	210+43
Wymiary w świetle ościeży	S	84	104	175	186	220	350	367	162	111
	H	212	212	212	253	253	253	253	253	253
rzędna konstrukcji nadproża		+253	+253	+253	+255	+255	+255	+255	+255	+255
rzędna wierzchu parapetu (spodu ramy okna)		45	45	45	0	0	0	0	0	0
Parter	szt.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Uwagi		wysokość poprzeczki nad oknem fix należy dobrać do wysokości blatu kuchennego górną poprzeczki- ok. 94cm	wierzch parapetu ok. 45cm od gotowej podłogi- w formie siedziska			Min. szerokość środkowego skrzydła- 90cm w świetle. Szkło bezpieczne, pochwył dwustronny z zamkiem lub kontrolą dostępu uzgodnioną z Inwestorem. Drzwi otwierane na zewnątrz. Pierwsze skrzydło lewe. Otwieranie pakietu z ruchomym słupkiem.				Min. szerokość skrzydła (prawe)- 90cm w świetle. Szkło bezpieczne, klamka dwustronna z zamkiem lub kontrolą dostępu uzgodnioną z Inwestorem. Drzwi otwierane na zewnątrz. Skrzydło prawe. Otwieranie pakietu z ruchomym słupkiem.

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ

OZNACZENIE		D1	D2	D3	D4
SCHEMAT					
		BEZ PARAMETRÓW CIEPLNYCH (DRZWI WEWNĘTRZNE)			
Wymiary w świetle ościeżnicy	Sz	92 + 58	94	94	80
	Hz	252	210	210	210
Wymiary w świetle konstrukcji	S	171	104	104	90
	H	253	218	218	218
kierunek otwierania		pierwsze PRAWE, drugie LEWE- z ruchomym słupkiem i przeszkleniem (szkło bezpieczne)	LEWE	PRAWE	LEWE
Parter	szt.	1	3	2	2
Uwagi		Min. szerokość prawego skrzydła- 90cm w świetle. Możliwość wyłożenia skrzydła na ścianę (kąt otwarcia 180°) Drzwi drewniane lub aluminiowe, malowane na kolor RAL 7024.	Min. szerokość skrzydła- 90cm w świetle. Możliwość wyłożenia skrzydła na ścianę (kąt otwarcia 180°) Drzwi drewniane, malowane na kolor RAL 7033 z podcięciem umożliwiającym przepływ powietrza wentylacyjnego-wg oznaczeń na rysunku.		

UWAGI OGÓLNE DOT. OKIEN I DRZWI:

drzwi i okna pcv i/lub aluminiowe 3-szybowe Umax=0,9[W/m²K].
(szyby przeierne, szkło białe)

należy zastosować elementy szczelnego montażu wokół ram okiennych- wg technologii producenta

wszystkie okna z nawiewnikami higrosterowanymi.

Drzwi tarasowe oraz drzwi wejściowe z niskim progiem dostosowanym dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

okna i drzwi tarasowe z okiennicami zewnętrznymi drewnianymi- wg rysunków.

Kolor stolarki i okiennic- RAL 7024 obustronnie.

kolor okuć, klamek itp. okien i okiennic- grafitowy lub stal nierdzewna- faktura szczotkowana

Przed zamówieniem stolarki należy zdjąć wymiary z natury, po wykonaniu otworów na budowie.

W przypadku niezgodności należy zwrócić się do projektanta.

Nie należy odmierzać wymiarów z rysunków, ani traktować rysunków jako szablonów.

kierunki otwierania okien rozwiernych pokazano na szkicach okien od zewnątrz. Opisy od str. otwierania.

Drzwi wewnętrzne drewniane z ościeżnicami regulowanymi (opaski wokół otworów ścian) oraz podcięciem umożliwiającym przepływ powietrza wentylowanego- zgodnie z rysunkiem rzutu parteru. Kolor drzwi RAL 9006. Kolor okuć i klamek: srebrny lub grafitowy.



akcent

biuro architektury i urbanistyki

tel. 607 993 271

www.akcent-biuro.pl

nazwa obiektu:

BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

adres inwestycji:

działka nr 115; obręb 0002 Białogarda; jedn. ewid. 220805_2 Wicko

projektant	mgr inż. arch. Dariusz Pobrucki BK.18.1342-89/98 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
sprawdzający	mgr inż. arch. Ewa Dziedzińska 53/ŁOKK/ 2011 uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
tytuł rys.			

ZESTAWIENIE STOLARKI

nr projektu/data:	faza:	branża:	skala:	str.:
67-2023 15-05-2024	PW	ARCHITEKTURA		PW-10