



PROJEKT

75-713 Koszalin ul. Korczaka 37 adres pracowni: 75-520 Koszalin ul. Piłsudskiego 61/1
Rok założenia: 13.01.1990 r. e-mail: projektkoszalin@op.pl www.projektkoszalin.com
tel. 94 341 15 94 tel. 94 346 46 60 tel./fax 94 346 47 56 kom. 501 454 471
NIP 669-10-86-147 REGON 003800221 KAPITAŁ ZAKŁADOWY WPŁACONY: 50.400,00 zł
KONTO: BANK MILLENNIUM S.A. 48 1160 2202 0000 0000 5652 4362 KRS 0000290454

PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ branży architektoniczno-budowlanej

**NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:**

BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

**ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO:**

POPOWO gm. Będzino

**POZOSTAŁE DANE
ADRESOWE:**

**jednostka ewidencyjna: Będzino
obr. ewidencyjny: Popowo 0016
nr działki: 25**

INWESTOR:

**Gminny Ośrodek Kultury w Będzinie
Będzino 21
76-037 Będzino**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

**ARCHITEKTURA:
PROJEKTOWAŁ:**

mgr inż. arch. Kinga Mielczarek

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr 17/ZPOIA/2004, ZP-0461

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Anna Józefowicz

uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr 22/ZPOIA/OKK/2007, ZP-0561



PROJEKT

75-713 Koszalin ul. Korczaka 37 adres pracowni: 75-520 Koszalin ul. Piłsudskiego 61/1
Rok założenia: 13.01.1990 r. e-mail: projektkoszalin@op.pl www.projektkoszalin.com
tel. 94 341 15 94 tel. 94 346 46 60 tel./fax 94 346 47 56 kom. 501 454 471
NIP 669-10-86-147 REGON 003800221 KAPITAŁ ZAKŁADOWY WPŁACONY: 50.400,00 zł
KONTO: BANK MILLENNIUM S.A. 48 1160 2202 0000 0000 5652 4362 KRS 0000290454

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa

1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu i zastosowane schematy konstrukcyjne, założenia przyjęte do obliczeń, podstawowe wyniki obliczeń
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu
3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska
4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród budowlanych
5. Podstawowe parametry technologiczne
6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne
7. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego
8. Sposób powiązania urządzeń i instalacji budowlanych
9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej
11. Charakterystyka energetyczna

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. 1/Z
2. Rzut parteru – rys. 1/A
3. Rzut dachu – rys. 2/A
4. Przekrój A-A – rys. nr 3/A
5. Przekrój B-B – rys. nr 4/A
6. Elewacje – rys. nr 5/A
7. Elewacje – rys. nr 6/A
8. Zestawienie stolarki – rys. nr 7/A

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 41 ust. 4a pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane oświadczamy, że

PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ branży architektoniczno-budowlanej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania terenu, projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

| | |
|-----------------------------------|---|
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: | BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ |
| ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: | POPOWO gm. Będzino |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE: | jednostka ewidencyjna: Będzino obr. ewidencyjny: Popowo 0016 nr działki: 25 |
| INWESTOR: | Gminny Ośrodek Kultury w Będzinie Będzino 21 76-037 Będzino |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | IX |


ZESPÓŁ PROJEKTOWY:
ARCHITEKTURA:
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Kinga Mielczarek
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr 17/ZPOIA/2004, ZP-0461



SPRAWDZIŁ:

mgr inż. arch. Anna Józefowicz
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr 22/ZPOIA/OKK/2007, ZP-0561



CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

- 1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu i zastosowane schematy konstrukcyjne**
Zawarte w części konstrukcyjnej projektu technicznego.
- 2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia projektu**
Bez zmian.
- 3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska**
Nie dotyczy projektowanej inwestycji.
- 4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przegród budowlanych**
Zawarte w części konstrukcyjnej projektu technicznego.
- 5. Podstawowe parametry technologiczne obiektu budowlanego lub produkcyjnego**
Nie dotyczy projektowanej inwestycji.
- 6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne obiektu liniowego**
Nie dotyczy projektowanej inwestycji
- 7. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego**
Zawarte w projektach technicznych branżowych
- 8. Sposób powiązania urządzeń i instalacji budowlanych**
Zawarte w projektach technicznych branżowych
- 9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych**
Nie dotyczy projektowanej inwestycji
- 10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**
 - 10.1. Powierzchnia zabudowy, wysokość, liczba kondygnacji**
 - powierzchnia zabudowy – 243,68 m²
 - wysokość – 8,11 m
 - ilość kondygnacji nadziemnych – 1
 - ilość kondygnacji podziemnych - brak
 - 10.2. Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania**

Budynek zaliczono do kategorii zagrożenia ludzi „ZL I”.

Budynek usługowy został zaliczony do grupy wysokościowej „N” - budynek niski. H=8,28 m < 12m, w klasie odporności pożarowej D.
 - 10.3. Klasa odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy**

Budynek spełnia wymaganą klasę „D” odporności pożarowej.

Dla tej klasy wymagane są minimum:

| | |
|-------------------|-------------|
| konstrukcja nośna | R30 |
| konstrukcja dachu | bez wymagań |
| strop | REI30 |
| ściana zewnętrzna | EI30 |
| ściana wewnętrzna | bez wymagań |
| przekrycie dachu | bez wymagań |

Główna konstrukcja nośna budynku w klasie powyżej R30. Ściany zewnętrzne i wewnętrzne jako ściany oddzielenia p.pożarowego – zaprojektowano w klasie REI 240, z materiałów niepalnych (cegła silikatowa gr. 25 cm, otynkowane). Ściany zewnętrzne ocieplone styropianem gr. 22cm. Ścianki działowe z cegły silikatowej i gazobetonowe gr. 12 cm o odporności EI120.

Strop belkowy drewniany z podciągami stalowymi, zabezpieczony od strony pomieszczeń p.pożarowo certyfikowanym systemem suchej zabudowy, zapewniającej ochronę p.pożarową do klasy odporności ogniowej R30.

Stalowe elementy podciagu zabezpieczyć farbami pęczniejącymi do klasy odporności ogniowej R30.

Wszystkie drewniane elementy konstrukcji zabezpieczyć środkami p.poż., zgodnie z instrukcją stosowania – do stopnia trudnopalności

Pokrycie dachu z materiałów niepalnych – NRO (blacha stalowa).

Przejścia wlotów wentylacji grawitacyjnej przez konstrukcję stropu wykonać o odporności ogniowej EI30 i z zastosowaniem klap ogniowych odcinających o odporności EI30.

Wszystkie kanały wentylacji grawitacyjnej z rur spiro fi 15 zaizolować wełną mineralną gr. 5 cm.

Przejścia kanałów przez konstrukcję drewnianą stropu oraz dachu wykonać o odporności ogniowej EI30 i z zastosowaniem klap ogniowych odcinających o odporności EI30.

10.4. Informacja o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej

Na terenie przedmiotowego budynku nie występują strefy zagrożenia wybuchem

10.5. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od sąsiednich obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametry wpływające na odległości dopuszczalne

Odległość przedmiotowego budynku na dz. nr 25:

10.5.1. Od granicy sąsiedniej działki nr 24

wynosi 15,92 m (od strony północno-wschodniej) oraz 4 m (od strony północno-zachodniej).

Działka nr 24 nie jest działką budowlaną i nie jest zabudowana.

10.5.2. Od istniejących budynków gospodarczych na działce nr 23/3

w odległości min. 19,35 m i spełnia wymagania § 271 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;

10.6. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych (drogi pożarowe, dojścia dla ekip ratowniczych, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru)

10.6.1 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego i wewnętrznego gaszenia pożaru

Wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewnia hydrant zewnętrzny DN-80 nadziemny usytuowany w odległości poniżej 75 m od budynku, na działce nr 121/6, po drugiej stronie drogi (zasilany wodą z wodociągu D150)

Ponieważ powierzchnia strefy pożarowej przekracza 200 m², zaprojektowano hydrant wewnętrzny (pom. nr 1/2)

10.6.2. Drogi pożarowe – bez zmian

Droga pożarowa – zgodnie z rozporządzeniem MSWiA w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę i dróg pożarowych, wymagania dotyczące drogi pożarowej dla budynku o kategorii ZL I nie dotyczą budynku o nie więcej niż 3 kondygnacjach nadziemnych i wysokości nie większej niż 12 m, jeżeli jest zapewnione połączenie z drogą pożarową wyjść z tego budynku, utwardzonym dojściem o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m – warunek spełniony, dojście utwardzone o szer. > 1,5 m, odległość od głównego wejścia do budynku do drogi publicznej (pełniącej funkcję drogi pożarowej) wynosi 28,5m < 30 m.

Dojazd pożarowy do budynku (dla jednostek straży pożarnej) – zjazd bezpośrednio z drogi publicznej, przylegającej do działki – działka nr 137/1

10.7. Rozwiązania zamienne w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy niniejszego opracowania


11. Charakterystyka energetyczna

Zawarta w odrębnym opracowaniu

OPRACOWAŁA :

mgr inż. arch. Kinga Mielczarek

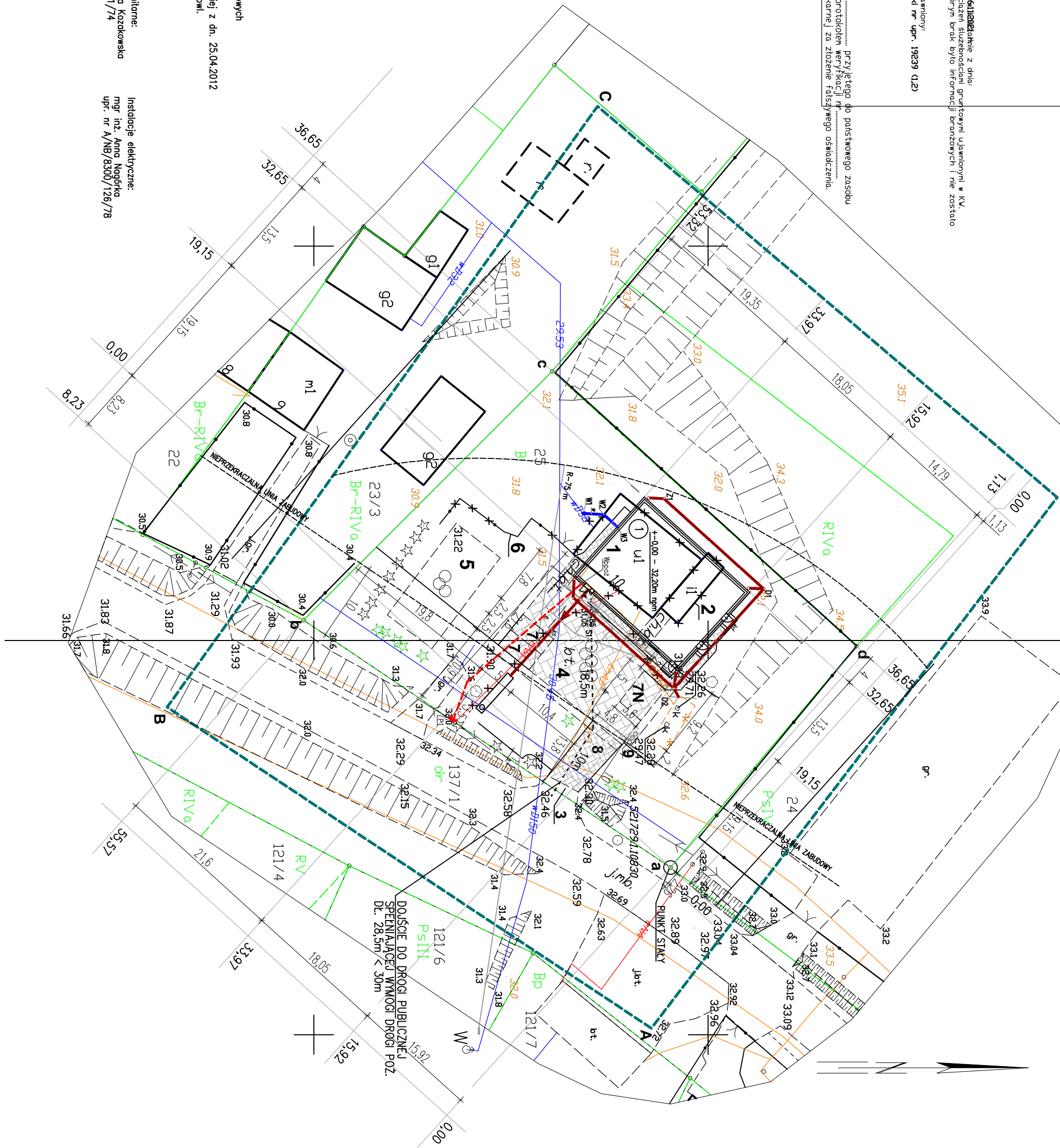
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń nr 17/ZPOIA/2004, ZP-0461



Granice i numery działek emblematycznych według danych PODLEGŁYCH
Nie wykazuje się istnienia w terenie również udrożnienia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało oznaczone w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

Jednostka wykonawstwa geodezyjnego: Geodeta uprawniony
Stanowisko: Stępień nr upr. 19239 (1,2)
Wzrost: 1,75 m
Inwentaryzacja: 75-713 Koszalin, ul. Korczaka, 37
tel. 502 249 544, (94) 342-41-90
REGON: 33058018, NIP: 663-122-09-01

Posiadać zgodność nie jest kopii z treści operatu nr
geodezyjnego i karteograficznego
Informacje: Jednostka, ze jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.



PROJEKT ZMIAN DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500 POPOWO gm. Będzino, działka nr 25

Oznaczenia

| | |
|-------|---|
| A-D | Granice opracowania |
| a-d | Granice działki nr 25 |
| 1 | Projektowany budynek świetlicy wiejskiej |
| 2 | Pogorzelisko (pozostałe elementy konstrukcji budynku) – do likwidacji |
| 3 | Istniejący wjazd na działkę |
| 4 | Istniejąca nawierzchnia utwardzona |
| 5 | Istniejące boisko – nawierzchnia trawisto-pięszczyła |
| 6 | Istniejące ogrodzenie – do likwidacji |
| 7 | Projektowane stanowisko postojowe |
| 7N | Projektowane stanowisko postojowe dla niepełnosprawnych |
| 8 | Projektowana nawierzchnia utwardzona |
| 9 | Proj. utwardzony plac dla zamkniętych kontenerów na odpady stałe |
| W1-W3 | Projektowane studzienki wodociągowe |
| ks160 | Projektowana zewn. instalacja kanalizacji sanitarnej PVC ø160 do zbiornika bezodpływowego |
| Sr | Pojektowany zbiornik bezodpływowy V=8,0m³, L=6 m |
| | Projektowana studzienka kanalizacyjna |
| | Odcinek kanalizacji sanitarnej przeznaczony do likwidacji |
| | Istniejący zbiornik bezodpływowy |
| | Projektowana zewn. instalacja kanalizacji deszczowej / ø160 |
| D1-D2 | Projektowane studzienki kanalizacji deszczowej |
| | Projektowany kabel zalicznikowy YKY 5x16mm² L=36m |
| P1 | Projektowana szafka pomiarowa przy istn. słupie (ENERGA) |
| Wpóz | Projektowany wyłącznik p.pożarowy |
| | Odcinek instalacji elektrycznej przeznaczony do deinstalacji |

| | | | | |
|---------------------------|---|-------------|--------------|-------------------|
| NAZWA ADRES OBIEKTU | PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ zatwierdzonego decyzją B/198/2022 pozwolenia na budowę POPOWO gm. Będzino, działka nr 25, obr. Popowo 0016 | | | |
| PRZEDMIOT RYUNKU | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. K. Mielczarek | SPECJALNOŚĆ | architektura | NR UPRAWNIEN |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. A. Józefowicz | | architektura | 22/ZPOIA/OKK/2007 |
| DATA: | LUTY 2023 | SKALA: | 1:500 | NR 1/Z |

RZUT PARTERU

1:100

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

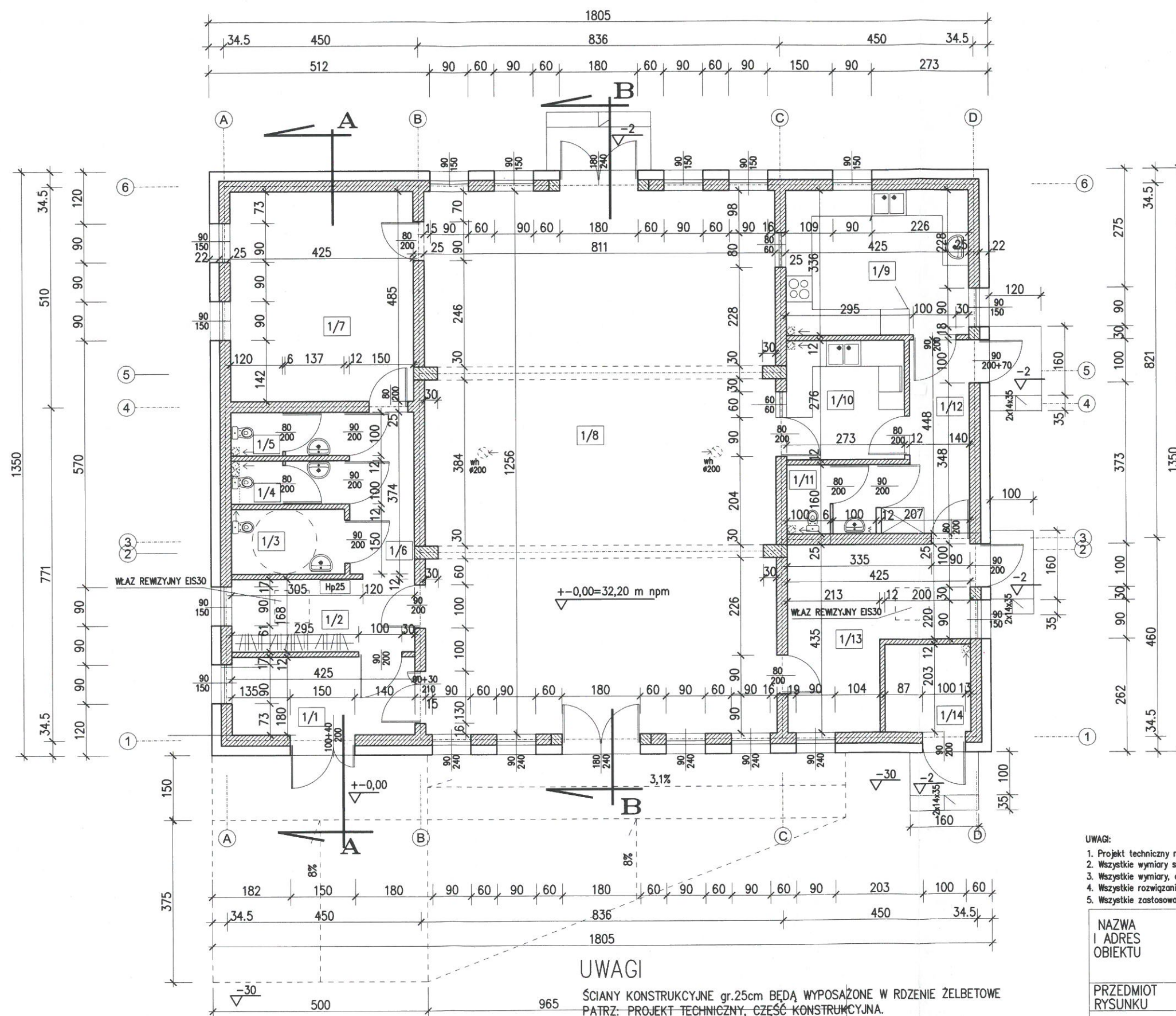
| | | |
|------|------------------------------|--------|
| 1/1 | WIATROLAP | 7,65 |
| 1/2 | SZATNIA | 7,14 |
| 1/3 | WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | 3,95 |
| 1/4 | WC | 2,62 |
| 1/5 | WC | 2,62 |
| 1/6 | KOMUNIKACJA | 5,61 |
| 1/7 | POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE | 20,61 |
| 1/8 | ŚWIELICA | 101,86 |
| 1/9 | KUCHNIA | 14,28 |
| 1/10 | ZMYWALNIA | 7,56 |
| 1/11 | WC PERSONELU | 3,25 |
| 1/12 | KOMUNIKACJA | 7,33 |
| 1/13 | POMIESZCZENIE WIELOFUNKCYJNE | 13,93 |
| 1/14 | POMIESZCZENIE TECHNICZNE | 4,00 |

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA PARTERU - 202,41 m²

UWAGI:

- Projekt techniczny należy rozpatrywać z projektem budowlanym oraz ze wszystkimi projektami branżowymi.
- Wszystkie wymiary są podane w centymetrach.
- Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic należy zgłosić to do projektanta.
- Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg wytycznych i zaleceń producenta.
- Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż i bhp.

| | | | | |
|-----------------------|---|--------------|-------------------|--------|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU | PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIELICY WIEJSKIEJ zatwierdzonego decyzją nr B/198/2022 pozwolenia na budowę POPOWO gm. Bedzino, działka nr 25, obr. Popowo 0016 | | | |
| | RZUT PARTERU | | | |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. K. Mielczarek | architektura | 17/ZPOIA/2004 | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Anna Józefowicz | architektura | 22/ZPOIA/OKK/2007 | |
| DATA: | LUTY 2023 | SKALA: | 1:100 | NR 1/A |

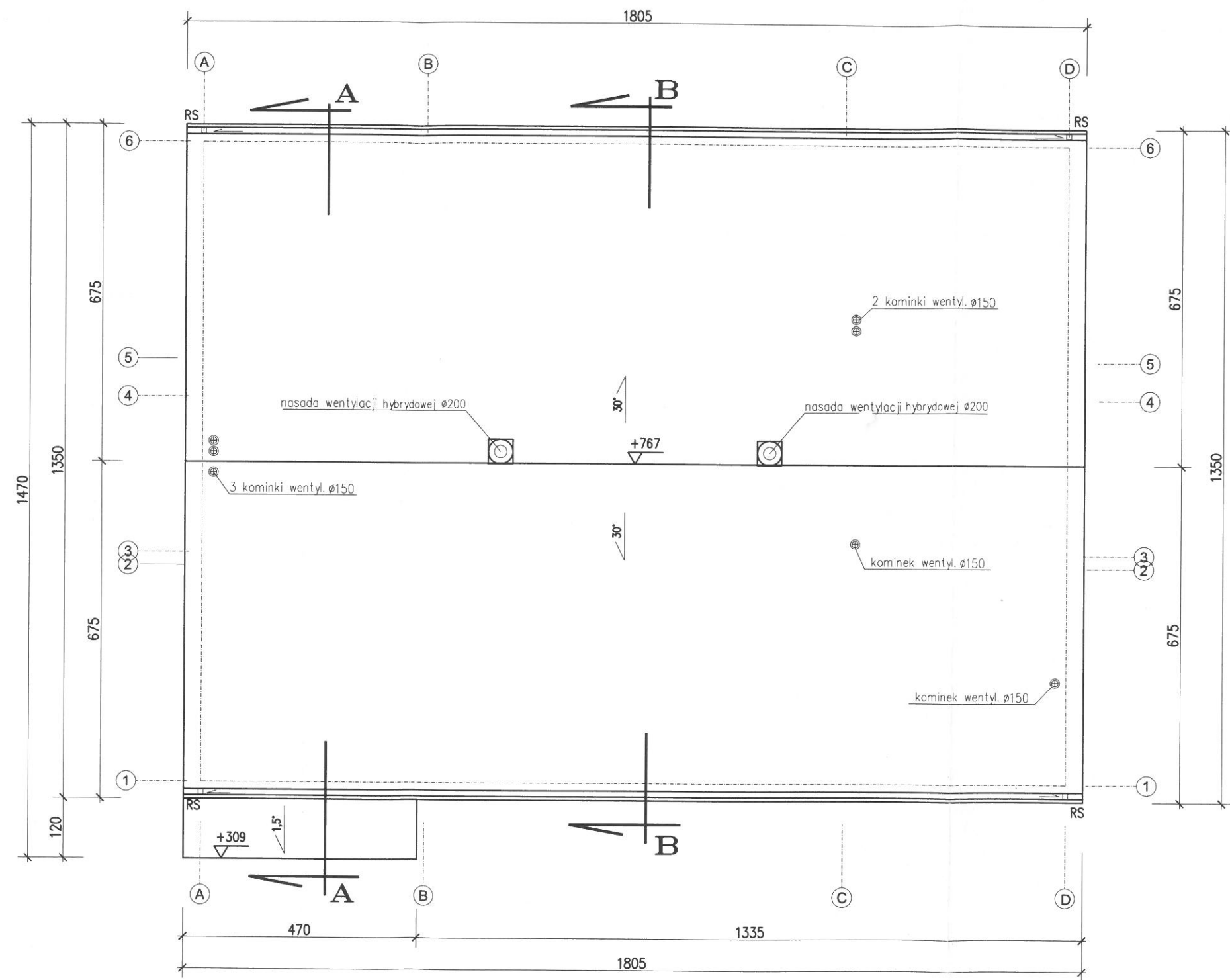


UWAGI

ŚCIANY KONSTRUKCYJNE gr.25cm BĘDĄ WYPOSAŻONE W RDZENIE ŻELBETOWE
PATRZ: PROJEKT TECHNICZNY, CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA.

PRZEJŚCIA WLOTÓW WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ
PRZEZ KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ STROPU WYKONAĆ O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30
I Z ZASTOSOWANIEM KŁAP OGNIOWYCH ODCINAJĄCYCH O ODPORNOŚCI EI30

RZUT DACHU
1:100



UWAGI

WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE NA RYS. DOTYCZĄ KONSTRUKCJI DACHU (BEZ UWZGLĘDNIENIA POKRYCIA)

PO OBU STRONACH DACHU ZAMONTOWAĆ PŁOTKI PRZECIW ZSUWANIU SIĘ ŚNIEGU

ZASTOSOWAĆ SYSTEM RYNNOWY PRZEZNACZONY DO BUDYNKÓW BEZ OKAPU, Z UKRYTYMI W OCIEPLENIU RYNNAMI (szer. 12,5cm) I RURAMI SPUSTOWYMI (7x8cm)

RS – RURA SPUSTOWA

WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ Z RUR SPIRO Ø15 ZAIZOLOWANE WELNĄ MINERALNĄ gr. 5cm

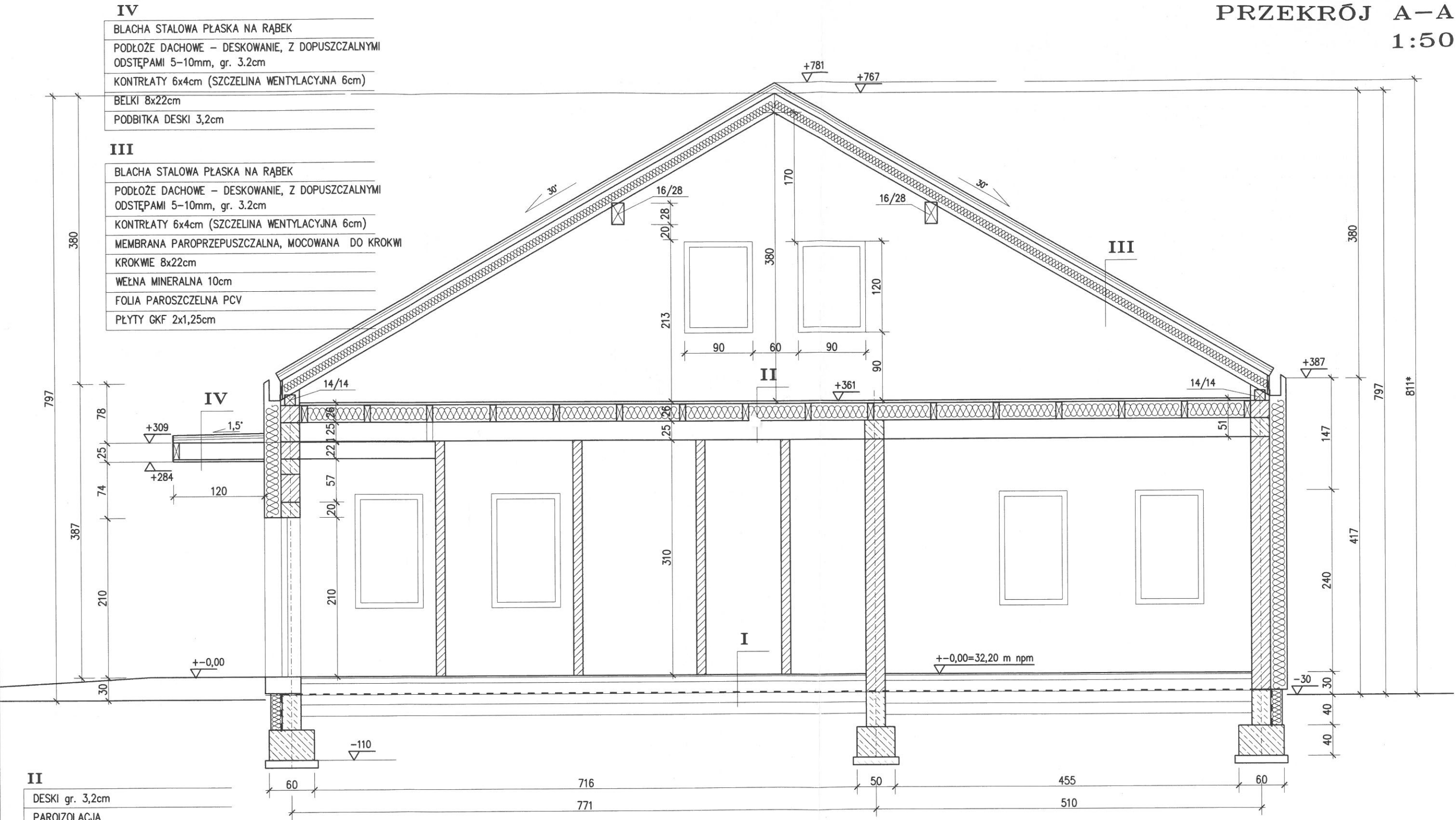
PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ STROPU ORAZ DACHU WYKONAĆ O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30 I Z ZASTOSOWANIEM KŁAP OGNIOWYCH ODCINAJĄCYCH O ODPORNOŚCI EI30

UWAGI:

1. Projekt techniczny należy rozpatrywać z projektem budowlanym oraz ze wszystkimi projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary są podane w centymetrach
3. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic zgłosić to do projektanta.
4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg wytycznych i zaleceń producenta.
5. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż i bhp

| | | | | |
|-----------------------|--|--------------|-------------------|--------|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU | PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ zatwierdzonego decyzją nr B/198/2022 pozwolenia na budowę POPOWO gm. Bedzino, działka nr 25, obr. Popowo 0016 | | | |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | RZUT DACHU | | | |
| | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEŃ | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. K. Mielczarek | architektura | 17/ZPOIA/2004 | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Anna Józefowicz | architektura | 22/ZPOIA/OKK/2007 | |
| DATA: | LUTY 2023 | SKALA: | 1:100 | NR 2/A |

PRZEKRÓJ A-A
1:50



| |
|-------------------------------------|
| II |
| DESKI gr. 3,2cm |
| PAROIZOLACJA |
| WEŁNA MINERALNA 033 gr. 20cm |
| BELKI DREWNIANE 8x22cm |
| PŁYTY GK OGNIOODPORNE EI30 2x1,25cm |
| NA RUSZCIE SYSTEMOWYM |

| |
|--|
| I |
| PŁYTKI GRESOWE NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ 2cm |
| PODKŁAD BETONOWY Z INSTALACJĄ GRZEWczą 7cm |
| FOLIA PE |
| STYROPIAN EPS 15cm |
| FOLIA IZOLACYJNA KLEJONA NA ZAKŁADACH |
| PODKŁAD BETONOWY (C12/15) 15cm |
| PODSYPKA PIASKOWA STABILIZOWANA ok. 15cm |

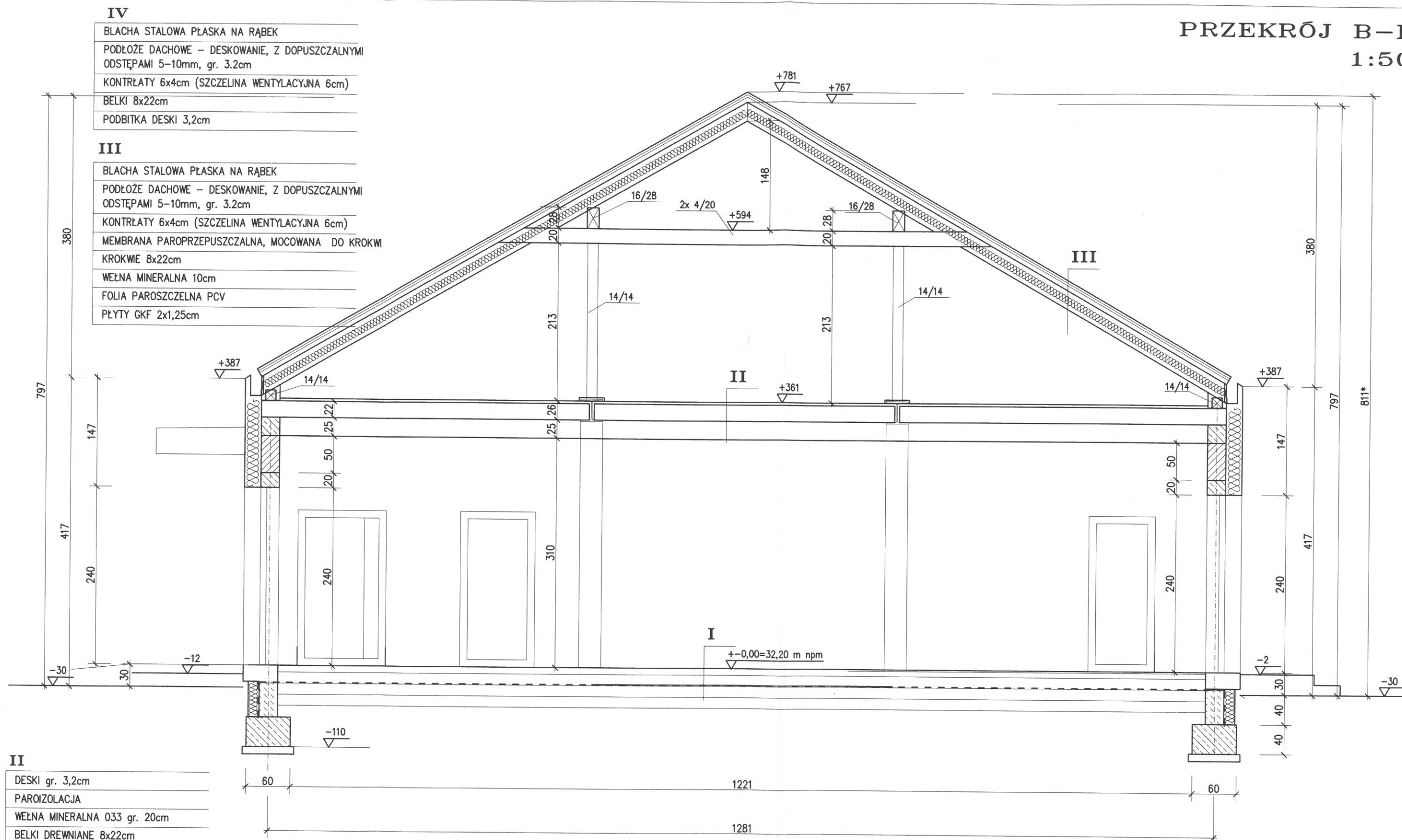
UWAGI

WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE NA RYS. DOTYCZĄ KONSTRUKCJI DACHU (BEZ UWZGLĘDNIENIA POKRYCIA)
PO OBU STRONACH DACHU ZAMONTOWAĆ PŁOTKI PRZECIW ZSUWANIU SIĘ ŚNIEGU
ZASTOSOWAĆ SYSTEM RYNNOWY PRZEZNACZONY DO BUDYNKÓW BEZ OKAPU, Z UKRYTymi W OCIEPLENIU RYNNAMI (szer. 12,5cm)
I RURAMI SPUSTOWymi (7x8cm)
RS – RURA SPUSTOWA
WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ Z RUR SPIRO Ø15 ZAIZOLOWANE WEŁNĄ MINERALNĄ gr. 5cm
PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ STROPU ORAZ DACHU WYKONAĆ O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30
I Z ZASTOSOWANIEM KŁAP OGNIOWYCH ODCINAJĄCYCH O ODPORNOŚCI EI30
WYMIAR: 811* OZNACZA WYSOKOŚĆ CAŁKOWITĄ BUDYNKU (WRAZ Z POKRYCIEM DACHOWYM)

- UWAGI:
- Projekt techniczny należy rozpatrywać z projektem budowlanym oraz ze wszystkimi projektami branżowymi.
 - Wszystkie wymiary są podane w centymetrach
 - Wszystkie wymiary, otwory i rzędnę należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic zgłosić to do projektanta.
 - Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg wytycznych i zaleceń producenta.
 - Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż i bhp

| | | | | |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU | PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ zatwierdzonego decyzją nr B/198/2022 pozwolenia na budowę POPOWO gm. Bedzino, działka nr 25, obr. Popowo 0016 | | | |
| | PRZEKRÓJ A-A | | | |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. K. Mielczarek | architektura | 17/ZPOIA/2004 | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Anna Józefowicz | architektura | 22/ZPOIA/OKK/2007 | |
| DATA: | LUTY 2023 | SKALA: | 1:50 | NR 3/A |

PRZEKRÓJ B-B
1:50



UWAGI

WYMIARY I KOTY WYSOKOŚCIOWE NA RYS. DOTYCZĄ KONSTRUKCJI DACHU (BEZ UWZGLĘDNIENIA POKRYCIA)

PO OBU STRONACH DACHU ZAMONTOWAĆ PŁOTKI PRZECIW ZSUWANIU SIĘ ŚNIEGU

ZASTOSOWAĆ SYSTEM RYNNOWY PRZEZNACZONY DO BUDYNKÓW BEZ OKAPU, Z UKRYTYMI W OCIEPLENIU RYNNAMI (szer. 12,5cm) I RURAMI SPUSTOWYMI (7x8cm)

RS – RURA SPUSTOWA

WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACYJNEJ Z RUR SPIRO Ø15 ZAIZOLOWANE WEŁNĄ MINERALNĄ gr. 5cm
PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ KONSTRUKCJĘ DREWNIANĄ STROPU ORAZ DACHU WYKONAĆ O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30 I Z ZASTOSOWANIEM KLAP OGNIOWYCH ODCINAJĄCYCH O ODPORNOŚCI EI30

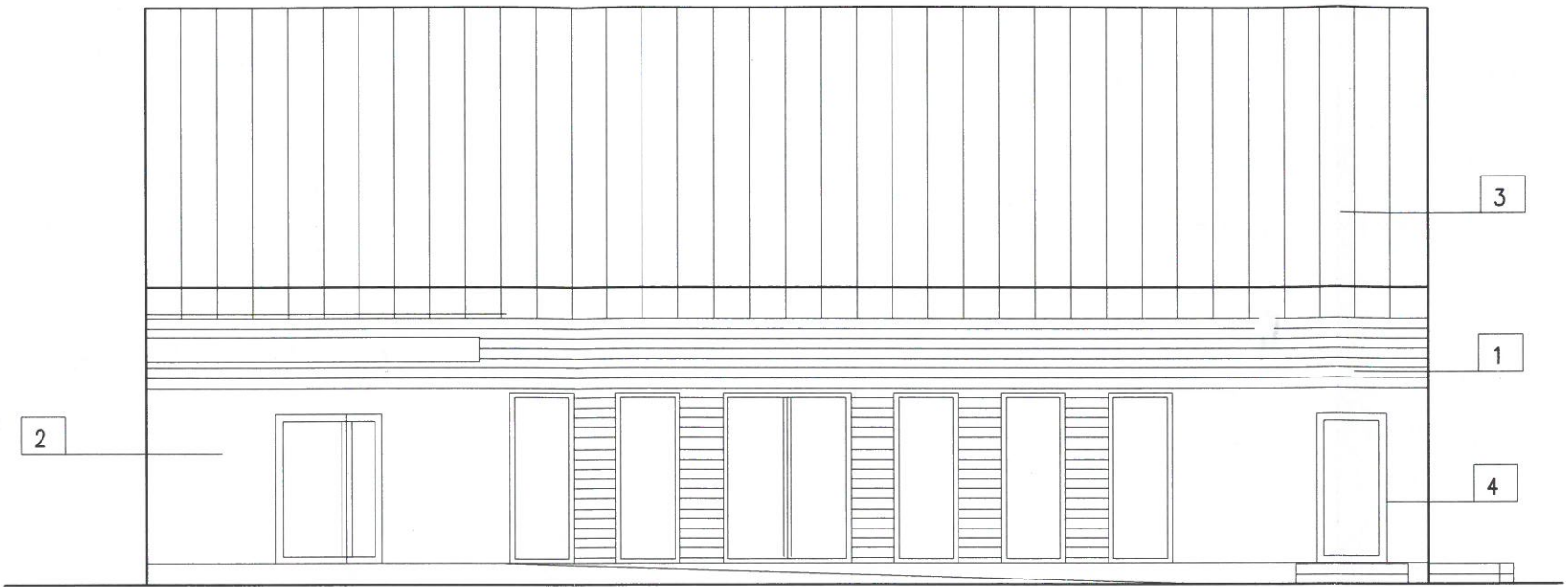
WYMIAR: 811* OZNACZA WYSOKOŚĆ CAŁKOWITĄ BUDYNKU (WRAZ Z POKRYCIEM DACHOWYM)

UWAGI:

1. Projekt techniczny należy rozpatrywać z projektem budowlanym oraz ze wszystkimi projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary są podane w centymetrach
3. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic należy zgłosić to do projektanta.
4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg wytycznych i zaleceń producenta.
5. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż i bhp

| | | | | |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU | PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ zatwierdzonego decyzją nr B/198/2022 pozwolenia na budowę POPOWO gm. Bedzino, działka nr 25, obr. Popowo 0016 | | | |
| | PRZEKRÓJ B-B | | | |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. K. Mielczarek | architektura | 17/ZPOIA/2004 | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Anna Józefowicz | architektura | 22/ZPOIA/OKK/2007 | |
| DATA: | LUTY 2023 | SKALA: | 1:50 | NR 4/A |

ELEWACJE
1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

- 1 wyprawa elewacyjna w kolorze szarym
2 wyprawa elewacyjna w kolorze białym
3 blacha stalowa w kolorze antracytowym
4 stolarka w kolorze białym lub antracytowym

UWAGI:
1. Projekt techniczny należy rozpatrywać z projektem budowlanym oraz ze wszystkimi projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary są podane w centymetrach.
3. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic należy zgłosić to do projektanta.
4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg wytycznych i zaleceń producenta.
5. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż i bhp

| | | | | |
|-----------------------------|---|--------------|-------------------|--------|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU | PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ zatwierdzonego decyzją nr B/198/2022 pozwolenia na budowę POPOWO gm. Bedzino, działka nr 25, obr. Popowo 0016 | | | |
| | ELEWACJE | | | |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. K. Mielczarek | architektura | 17/ZPOIA/2004 | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Anna Józefowicz | architektura | 22/ZPOIA/OKK/2007 | |
| DATA: | LUTY 2023 | SKALA: | 1:100 | NR 5/A |

ELEWACJE
1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



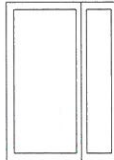
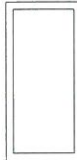
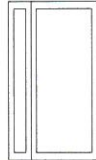
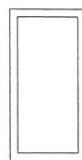
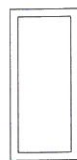

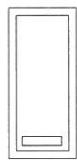
ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

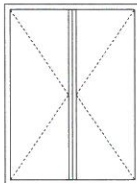
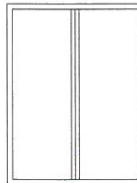

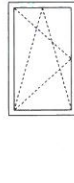
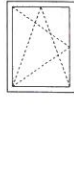



- 1 wyprawa elewacyjna w kolorze szarym
2 wyprawa elewacyjna w kolorze białym
3 blacha stalowa w kolorze antracytowym
4 stolarka w kolorze białym lub antracytowym

- UWAGI:
1. Projekt techniczny należy rozpatrywać z projektem budowlanym oraz ze wszystkimi projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary są podane w centymetrach.
3. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic należy zgłosić to do projektanta.
4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg wytycznych i zaleceń producenta.
5. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż i bhp



| | | | | |
|-----------------------------|--|--------------|-------------------|--------|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU | PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIETLICY WIEJSKIEJ zatwierdzonego decyzją nr B/198/2022 pozwolenia na budowę POPOWO gm. Bedzino, działka nr 25, obr. Popowo 0016 | | | |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | ELEWACJE | | | |
| | IMIĘ I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | PODPIS |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. K. Mielczarek | architektura | 17/ZPOIA/2004 | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Anna Józefowicz | architektura | 22/ZPOIA/OKK/2007 | |
| DATA: | LUTY 2023 | SKALA: | 1:100 | NR 6/A |

ZESTAWIENIE STOLARKI

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|-------|---|-------|---|-------|
| | |  |  |  |  |  |  |  | | | | | |
| WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY | S | 150 | 100 | 130 | 100 | 90 | 100 | 90 | | | | | |
| | H | 210 | 210 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | | | | | |
| WYMIAR W ŚWIEŹLE DRZWI | S | 100+40 | 90 | 90+30 | 90 | 80 | 90 | 80 | | | | | |
| | H | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | | | | | |
| ILOŚĆ SZTUK | | LEWE | PRAWE | LEWE | PRAWE | LEWE | PRAWE | LEWE | PRAWE | LEWE | PRAWE | LEWE | PRAWE |
| | | 1 | — | — | 3 | — | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | — | 4 |
| UWAGI | | ZEWNĘTRZNE PCV Uw < 1,3W/(m2K) | | ZEWNĘTRZNE PCV Uw < 1,3W/(m2K) | | | | | | WEWNĘTRZNE PRZYSTOSOWANE DO POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (Z NAWIEWEM) | | WEWNĘTRZNE PRZYSTOSOWANE DO POMIESZCZEŃ SANITARNYCH (Z NAWIEWEM) | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--|--|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY | S | 180 | 180 | 90 | 90 | 90 | 90 | 80 | 60 |
| | H | 240 | 240 | 240 | 150 | 120 | 70 | 60 | 60 |
| ILOŚĆ SZTUK | | | | | LEWE | PRAWE | LEWE | PRAWE | |
| | | 1 | 1 | 4 | 4 | 7 | 2 | 2 | 1 |
| UWAGI | | OKNA PCV PAKIET TRÓJSZYBOWY Uw < 0,9W/(m2K) BEZSZLUPKOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ | OKNA PCV PAKIET TRÓJSZYBOWY Uw < 0,9W/(m2K) BEZSZLUPKOWE OTWIERANE DO WEWNĄTRZ | OKNA PCV PAKIET TRÓJSZYBOWY Uw < 0,9W/(m2K) | OKNA PCV PAKIET TRÓJSZYBOWY Uw < 0,9W/(m2K) | OKNA PCV PAKIET TRÓJSZYBOWY Uw < 0,9W/(m2K) | OKNA PCV PAKIET TRÓJSZYBOWY Uw < 0,9W/(m2K) | WEWNĘTRZNE OKNO PODAWCZE ROZWIERANE BEZ WYMAGAŃ IZOLACYJNOŚCI | WEWNĘTRZNE OKNO PODAWCZE ROZWIERANE BEZ WYMAGAŃ IZOLACYJNOŚCI |

UWAGI:
1. Projekt techniczny należy rozpatrywać z projektem budowlanym oraz ze wszystkimi projektami branżowymi.
2. Wszystkie wymiary są podane w centymetrach.
3. Wszystkie wymiary, otwory i różne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic należy zgłosić to do projektanta.
4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać wg wytycznych i zaleceń producenta.
5. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia powinny odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i bhp

| | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------|-------------------|---|-----|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU | PROJEKT TECHNICZNY DO PROJEKTU ZMIAN PB ŚWIEŁICY WIEJSKIEJ zatwierdzonego decyzją nr B/198/2022 pozwolenia na budowę POPOWO gm. Bedzino, działka nr 25, obr. Popowo 0016 | | | | |
| | ZESTAWIENIE STOLARKI | | | | |
| PRZEDMIOT RYSUNKU | IMIE I NAZWISKO | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIENI | PODPIS | |
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. arch. K. Mielczarek | architektura | 17/ZPOIA/2004 |  | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. arch. Anna Józefowicz | architektura | 22/ZPOIA/OKK/2007 |  | |
| DATA: | LUTY 2023 | SKALA: | 1:100 | NR | 7/A |