

Inwestor: **Gmina Białogard**
 ul. Wileńska 8
 78-200 Białogard

Nazwa obiektu budowlanego: **Budynek świetlicy wiejskiej**
 Buczek, 78-200 Białogard
 jed. ewid. Gmina Białogard; obr. ewid. 0032 Buczek; dz. nr 304/2
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX

Opracowanie: PROJEKT BUDOWLANY
modernizacji i przebudowy świetlicy wiejskiej

Branża: **ARCHITEKTURA**

Branża	Imię i nazwisko	Data	Podpis
PROJEKTANT Architektura	mgr inż. arch. Paweł PRZYDANEK upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010 w specjalności architektonicznej	Grudzień 2018 r.	
ASYSTENT PROJEKTANTA Architektura	Mateusz WOJTASIK	Grudzień 2018 r.	

Branża: **KONSTRUKCJA**

OPRACOWUJĄCY Projektant konstrukcji	mgr inż. Grzegorz STRZELECKI upr. nr ZAP/0061/PWBKb/16 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Grudzień 2018 r.	
--	---	---------------------	--

Branża: **SANITARNA**

OPRACOWUJĄCY Projektant instalacji sanitarnych	mgr inż. Grzegorz DARASZKIEWICZ upr. nr ZAP/PWOS/0186/08 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Grudzień 2018 r.	
--	--	---------------------	--

Branża: **ELEKTRYCZNA**

OPRACOWUJĄCY Projektant instalacji elektrycznej	mgr inż. Łukasz KOLASIŃSKI upr. nr ZAP/0160/PWBE/16 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Grudzień 2018 r.	
---	--	---------------------	--

DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Pomianowo
 Grudzień 2018 r.

egz. 1

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Opracowanie:

Modernizacja i przebudowa świetlicy wiejskiej

Lp.	NAZWA	nr strony
1.	Decyzja 58/2018 o warunkach zabudowy z dnia 27.12.2018 r.	
2.	Charakterystyka energetyczna	
3.	Warunki przyłączeniowe do sieci elektroenergetycznej	
4.	Opinia techniczna	
5.	Oświadczenia o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami	
6.	Uprawnienia projektowe i zaświadczenia o przynależności do izby	
7.	Spis zawartości projektu	
BRANŻA: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA		
PLAN SYTUACYJNY		
8.	Plan sytuacyjny – spis zawartości	
9.	Część opisowa	
10.	Część graficzna: Plan sytuacyjny	PB-AZ-01
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY		
11.	Projekt architektoniczno – budowlany – spis zawartości	
12.	Część opisowa	
13.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia BIOZ	
14.	Część graficzna: inwentaryzacja:	I-01 ÷ 04
15.	Część graficzna: architektura i konstrukcja:	PB-A-01 ÷ 05
BRANŻA: SANITARNA		
III. PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH		
16.	Projekt instalacji sanitarnych wewnętrznych	
17.	Spis treści	
18.	Opis techniczny	
19.	Część graficzna: instalacje wewnętrzne:	PB-SW-01
BRANŻA: ELEKTRYCZNA		
IV. PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
20.	Projekt instalacji elektrycznej	
21.	Zawartość opracowania	
22.	Opis techniczny	
23.	Obliczenia techniczne	
24.	Część graficzna:	PB-E-01 ÷ 02

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY:

PB-Z	Plan sytuacyjny	
IA	Inwentaryzacja	
PB-A	Architektura i Konstrukcja	
PB-S	Instalacje sanitarne	
PB-E	Instalacje elektryczne	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPIS ZAWARTOŚCI:

CZEŚĆ OPISOWA

1.0	Przedmiot inwestycji
2.0	Obszar oddziaływania obiektu
3.0	Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz otoczenie
4.0	Projektowane zagospodarowanie terenu
5.0	Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu
6.0	Ustalenia ochrony archeologiczno - konserwatorskiej
7.0	Wpływ eksploatacji górniczej
8.0	Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników
9.0	Wpływ obiektu budowlanego na drzewostan i okolicę

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys.	tytuł rysunku	skala
PB-AZ-01	Projekt zagospodarowania terenu	1:500

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.0 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja i przebudowa istniejącego budynku świetlicy wiejskiej wraz ze schodami zewnętrznymi w miejscowości Buczek, 78-200 Białogard, jed. ewid. Gmina Białogard, dz. nr 304/2, obr. 0032 Buczek.

2.0 Obszar oddziaływania obiektu

Na podstawie wymogów określonych w art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo Budowlane określono obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu znajduje się w zakresie działki nr 304/2, obr. 0032 Buczek, będącej w posiadaniu Inwestora do której posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane zgodnie z treścią oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane oraz w zakresie działki sąsiedniej: nr 304/3 na granicy której łączy się wspólną ścianą budynek Inwestora z budynkiem mieszkalnym sąsiada.

Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji:

- Odległości zgodnie z §12. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektowana modernizacja i przebudowa świetlicy wiejskiej wraz ze schodami zewnętrznymi zlokalizowana jest na działce nr 304/2. Wyżej wymieniony budynek łączy się zachodnią ścianą z budynkiem sąsiada, która przebiega na granicy działki nr 304/2 i nr 304/3.

Projektowany budynek świetlicy wiejskiej jest oddalony od granicy z drogą gminną dz. nr 622 o 6,31 m ścianą frontową.

Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły (formy):

- Przesłaniania §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektowana modernizacja i przebudowa świetlicy wiejskiej wraz ze schodami zewnętrznymi nie wpłynie na przesłanianie budynków sąsiednich. Projektowana max. wysokość 8,43 m nie spowoduje przesłaniania budynków na działkach sąsiednich, ponieważ najbliższy zlokalizowany budynek mieszkalny połączony jest ścianą zachodnią z wnioskowanym budynkiem, a ich wysokości są zbliżone.

- Zacienianie §60 oraz §40 (dla placów w zabudowie wielorodzinnej) rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektowana modernizacja i przebudowa świetlicy wiejskiej wraz ze schodami zewnętrznymi nie wpłynie na zacienianie budynków sąsiednich, ponieważ nie dotyczy pomieszczeń w żłobkach, przedszkolach i szkołach. Nie wystąpi zacienianie budynków na działkach sąsiednich.

- Odległości §271-273 (usytuowanie budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe)

Wnioskowany budynek łączy się z sąsiednim budynkiem ścianą konstrukcyjną, mурowaną o odporności ogniowej REI-60.

3.0 Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz otoczenie

Na terenie działki nr 304/2 znajduje się budynek świetlicy wiejskiej. Obiekt jest dwukondygnacyjny ze strychem użytkowym, częściowo podpiwniczony. Teren przy budynku jest płaski, pokryty zielenią niską i wysoką. Od strony północnej działka Inwestora graniczy z drogą gminną (dz. nr 622). Teren działek nieogrodzony.

4.0 Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się modernizację i przebudowę budynku świetlicy wiejskiej. Modernizacja i przebudowa dotyczy zmiany układu pomieszczeń, wykonaniu sufitów podwieszanych z płyt G-K na konstrukcji ze stalowych profili wraz z ociepleniem z wełny mineralnej, poszerzeniu otworów drzwiowych, wykonaniu otworu okiennego, wymianie stolarki drzwiowej, stolarki okiennej z parapetami, wymianie schodów drewnianych prowadzących na scenę na stalowe rozbiórki dwóch pieców kaflowych, montażu kominka z płaszczem wodnym, wykonaniu instalacji nawiewu ciepłego powietrza z kominka, położeniu posadzki wykończonej terakotą, wykonaniu termomodernizacji.

Zaprojektowano również przebudowę istniejących schodów oraz ich rozbudowę o pochylnie.

Przed budynkiem zaprojektowano utwardzenie terenu.

Ustalenia decyzji 58/2018 o warunkach zabudowy z dnia 27.12.2018r.:

- Świetlica wiejska:

- linia zabudowy – bez zmian;
- powierzchnia zabudowy – bez zmian;
- udział powierzchni biologicznie czynnej: minimum 60% powierzchni działki – projektuje się 67,4% powierzchni działki;
- szerokość elewacji frontowej: bez zmian;
- wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej: bez zmian;
- geometria dachu: bez zmian;
- miejsca parkingowe: zaprojektowano 3 miejsca postojowe (w tym jedno dla osoby niepełnosprawnej)

4.1 Układ komunikacyjny

Bez zmian.

4.2 Sieci uzbrojenia terenu

Bez zmian.

4.3 Ukształtowanie terenu

Projektowane utwardzenie zostanie dostosowane do istniejącej rzeźby terenu.

4.4 Ukształtowanie zieleni

Teren biologicznie czynny w postaci trawników zostanie pomniejszony o projektowane utwardzenia.

5.0 Zestawienia powierzchni zagospodarowania terenu

	Pow. w m ²	Proc. udział
Powierzchnia działki nr: 304/2	1 208,00 m²	100,0 %
Istniejący bud. świetlicy wiejskiej (po ociepleniu budynku)	225,04 m ²	18,6 %
Projektowane utwardzenie:		
- pochylnia i schody zewnętrzne bet.	15,10 m ²	1,3 %
- utwardzenie z kostki betonowej	153,85 m ²	12,7 %
Istniejący teren biologicznie czynny	814,01 m ²	67,4 %

6.0 Ustalenia ochrony archeologiczno - konserwatorskiej

Nie dotyczy.

Działka nr 304/2 oraz obiekty na działce nie wpisane są do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

7.0 Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy.

8.0 Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Nie dotyczy.

9.0 Wpływ obiektu budowlanego na drzewostan, glebę

Projektowane zagospodarowanie terenu nie wpłynie negatywnie na drzewostan i glebę.

Opracowanie:
mgr inż. arch. Paweł Przydanek
upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010
w specjalności architektonicznej

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

CZEŚĆ OPISOWA

1.0	Przedmiot inwestycji, przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego
2.0	Forma architektoniczna, funkcja i wymogi prawne.
3.0	Układ konstrukcyjny
4.0	Dostęp dla osób niepełnosprawnych
5.0	Dane technologiczne
6.0	Bezpieczeństwo użytkowania
7.0	Wyposażenie budowlano - instalacyjne

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys.	Tytuł rysunku	skala
INWENTARYZACJA BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
IA-01	Rzut parteru	1:50
IA-02	Przekrój A-A	1:50
IA-03	Elewacje	1:100
PROJEKT ARCHITEKTONICZNY I KONSTRUKCYJNY BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ		
PB-A-01	Rzut piwnicy	1:50
PB-A-02	Rzut parteru – rozbiórki	1:50
PB-A-03	Rzut parteru	1:50
PB-A-04	Przekrój A-A	1:50
PB-A-05	Elewacje	1:100

OPIS TECHNICZNY

1.0 Przedmiot inwestycji

1.1 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

2.0 Przedmiotem inwestycji jest modernizacja i przebudowa istniejącego budynku świetlicy wiejskiej wraz ze schodami zewnętrznymi w miejscowości Buczek, 78-200 Białogard, jed. ewid. Gmina Białogard, dz. nr 304/2, obr. 0032 Buczek.

1.2 Charakterystyczne parametry techniczne (wg Polskiej Normy PN-ISO 9836)

1.2.1 Zestawienie pomieszczeń i powierzchni użytkowej

INWENTARYZACJA **budynku świetlicy wiejskiej**

RZUT PIWNICY

Z E S T A W I E N I E P O W I E R Z C H N I			
nr	nazwa pomieszczenia	nawierzchnia	Pu [m²]
1	Piwnica (kotłownia)	pos. betonowa	16,00
RAZEM			16,00 m²

RZUT PARTERU

Z E S T A W I E N I E P O W I E R Z C H N I			
nr	nazwa pomieszczenia	nawierzchnia	Pu [m²]
1	Przedsionek / Korytarz	wykładzina pcv	12,96
2	Kuchnia	terakota	7,65
3	Ustęp z przedsionkiem	terakota	4,67
4	Sala wiejska	terakota/drewno	129,23
5	Pomieszczenie gospodarcze	terakota	6,20
6	Scena	deski	16,88
7	Przedsionek sceny ze schodami	terakota	6,21
RAZEM			183,80 m²

PROJEKT **budynku świetlicy wiejskiej**

RZUT PIWNICY

Z E S T A W I E N I E P O W I E R Z C H N I			
nr	nazwa pomieszczenia	nawierzchnia	Pu [m²]
1	Piwnica	pos. betonowa	16,00
RAZEM			16,00 m²

RZUT PARTERU

Z E S T A W I E N I E P O W I E R Z C H N I			
nr	nazwa pomieszczenia	nawierzchnia	Pu [m²]
1	Przedsionek / Korytarz	terakota	12,96
2	Kuchnia	terakota	7,65
3	Ustęp z przedsionkiem	terakota	5,50
4	Sala wiejska	terakota	129,23
5	Pomieszczenie gospodarcze	terakota	6,20
6	Scena	terakota	16,88
7	Przedsionek sceny ze schodami	terakota	6,21
RAZEM			184,18 m²

1.2.2 Dane ogólne

	STAN OBECNY	STAN PROJEKTOWANY
Powierzchnia zabudowy objęta opracowaniem	222,45 m²	225,04 m²
Powierzchnia użytkowa	199,8 m²	200,18 m²
Długość i szerokość	18,38 x 15,42 m	18,66 x 15,70 m
Wysokość użytkowa:	2,43 ÷ 4,19 m (3,24 m scena)	2,43 ÷ 3,50 m (3,00 m scena)
Wysokość zabudowy	8,43 m	8,43 m
Kubatura brutto	1254,50 m³	1266,50 m³

2.0 Forma architektoniczna, funkcja i wymogi prawne

2.1. Forma architektoniczna

Projektuje się modernizację i przebudowę budynku świetlicy wiejskiej. Modernizacja i przebudowa dotyczy zmiany układu pomieszczeń, wykonaniu sufitów podwieszanych z płyt G-K na konstrukcji ze stalowych profili wraz z ociepleniem z wełny mineralnej, poszerzeniu otworów drzwiowych, wykonaniu otworu okiennego, wymianie stolarki drzwiowej, stolarki okiennej z parapetami, wymianie schodów drewnianych prowadzących na scenę na stalowe rozbiórki dwóch pieców kaflowych, montażu kominka z płaszczem wodnym, wykonaniu instalacji nawiewu ciepłego powietrza z kominka, położeniu posadzki wykończonej terakotą, wykonaniu termomodernizacji.

Zaprojektowano również przebudowę istniejących schodów oraz ich rozbudowę o pochylnie.

Przed budynkiem zaprojektowano utwardzenie terenu.

Wewnętrzna i zewnętrzna przebudowa powoduje dostosowanie obiektu do korzystania przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózku inwalidzkim.

2.2. Funkcja

Budynek świetlicy wiejskiej.

2.3. Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Architektura projektowanej modernizacji i przebudowy nawiązuje do otaczającej ich zabudowy, a jednocześnie przedstawia charakter i jego przeznaczenie.

2.4. Sposób spełnienia wymagań (art. 5 ust. 1) Prawa Budowlanego

Obiekt został zaprojektowany zgodnie z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

3.0 Układ konstrukcyjny

Podstawą opracowania Projektu Budowlanego konstrukcji w/w budynku były :

- Architektoniczny Projekt Budowlany opracowany przez mgr inż. arch. Pawła Przydanka

Przepisy oraz normy uwzględnione przy opracowaniu Projektu Budowlanego Konstrukcji:

- PN – 80/B – 02010 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
- PN – 80/B – 02010/Az1 Zmiana do Polskiej Normy. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
- PN – 77/B – 02011 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.

- PN – B – 02011/Az1 Zmiana do Polskiej Normy. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
- PN-82/B-02001. Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN-B-03264:2002. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN – 90/B – 03200 Konstrukcje stalowe. Obciążenia statyczne i projektowanie.
- PN – 82/B – 02003 Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe
- PN-B-03002:1999 Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczenia.
- PN-B-03150:2000 Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.

3.1 Układ konstrukcyjny

Układ konstrukcyjny budynku świetlicy wiejskiej bez zmian. Budynek częściowo podpiwniczony, dwukondygnacyjny ze strychem użytkowym o tradycyjnej konstrukcji i technologii wykonania ścian i fundamentów. Fundamentowanie bezpośrednie (ławy), ściany w technologii murowanej z wzmocnieniem żelbetowym – bez zmian. Dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej.

3.2 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Nadproża i belki

- W ścianach wewnętrznych istniejących, gdzie wykonane zostaną nowe otwory drzwiowe, lub istniejące zostaną poszerzone, zaprojektowano nadproża NS – stalowe.

Konstrukcja dachu

- dach dwuspadowy o spadku równym 36° z pokryciem z blachodachówki oraz jednospadowy o spadku 2°.
- Konstrukcję nośną dachu zaprojektowano ze stalowych kratownic dachowych

Ścianki działowe

- Zaprojektowano ścianki murowane gr. 12 cm z gazobetonu odmiany 500 na zaprawie klejowej. Ścianki w koronie należy zakończyć wieńcem żelbetowym 12 x 12 cm.

Dach

- blachodachówka
- łąty drewniane
- kontrłaty
- izolacja - folia dachowa
- więźba dachowa drewniana
- przestrzeń strychu
- deski
- trzcina
- tynk cem.-wap.
- wełna mineralna
- folia paroizolacyjna polietylenowa
- sufit podwieszany z płyt G-K na profilach

Odwodnienie dachu

- Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą z powierzchni dachu powierzchniowo na nieutwardzony teren działki inwestora. Rynny i rury spustowe wraz z asortymentem elementów uzupełniających niezbędnych do wykonania instalacji wykonane są ze stali i połączone ze sobą metodą klejenia.

Wewnętrzne roboty wykończeniowe

- ściany zewnętrzne – tynk wewnętrzny gipsowy + gładź szpachlowa + malowanie
- ściany wewnętrzne
- okładziny ścian – w łazience glazura ścienna do pełnej wysokości pomieszczenia, malowanie ścian i sufitów farbami;

Zewnętrzne roboty wykończeniowe

- tynki zewnętrzne – tynk mineralny na siatce z włókna szklanego 1,5 mm;

3.3. Uwagi i zalecenia wykonawcze:

Wszystkie elementy drewniane należy impregnować ppoż. oraz przeciw owadom i grzybom np. Fobosem M-4, zgodnie z wymogami i zaleceniami producenta zastosowanego impregnatu.

4.0 Dostęp dla osób niepełnosprawnych

Budynek umożliwia użytkowanie przez osoby niepełnosprawne. Projektuje się brak progów pomiędzy pomieszczeniami, łazienkę dostosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz pochylnie przy schodach zewnętrznych o kącie nachylenia 8%.

5.0 Dane technologiczne

Nie dotyczy.

6.0 Bezpieczeństwo użytkowania

6.1 Nawierzchnia dojścia i posadzek

(Dz.U.2002.75.690) § 305, ust. 1.

Nawierzchnia dojścia do budynku i schodów, ciągów komunikacyjnych w budynku przeznaczonych na pobyt ludzi, wykonane są z **materiałów nie powodujących niebezpieczeństwa poślizgu**.

Modernizacja i przebudowa zaprojektowana jest w sposób nie stwarzający niemożliwego do zaakceptowania ryzyka wypadków w trakcie użytkowania.

Pomieszczenia wykonane będą z atestowanych materiałów nie stwarzających zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów. Wejścia do budynku zadaszone i oświetlone. Nawierzchnia dojść do budynku, podesty zewnętrzne oraz podłóg w budynku wykonana będzie z materiałów nie powodujących niebezpieczeństwa poślizgu.

Zewnętrzne drogi, przejścia i dojazdy nie będą zastawiane środkami transportu, sprzętem i innymi przedmiotami.

Zapewniono drogi ewakuacji wg przepisów techniczno – budowlanych i p-pož.

7.0 Wyposażenie budowlano-instalacyjne

7.1 Instalacje sanitarne

- 7.1.1 Instalacja zimnej wody – wg. projektu branży sanitarnej
- 7.1.2 Instalacja ciepłej wody użytkowej – wg. projektu branży sanitarnej
- 7.1.3 Kanalizacja sanitarna – wg. projektu branży sanitarnej
- 7.1.4 Kanalizacja deszczowa – nie dotyczy
- 7.1.5 Instalacja grzewcza – wg. projektu branży sanitarnej
- 7.1.5 Instalacja gazowa – nie dotyczy
- 7.1.6 Instalacja wentylacyjna – wg. projektu branży sanitarnej

7.2. Instalacja elektryczna i odgromowa – wg. projektu branży elektrycznej

Opracowanie:
mgr inż. arch. Paweł Przydanek
upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010
w specjalności architektonicznej

mgr inż. Grzegorz Strzelecki
upr. nr ZAP/0061/PWBKb/16
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Branża Budowlana

Obiekt Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską
Budowa Buczek , 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 304/2, obr. Buczek
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon

23-07-2019

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE			
1.1. Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0354/04 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie z muru okien o powierzchni do 2m2	szt	2,000
2	KNR 4-01 0354/05 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2	m2	11,480
3	KNR 4-01 0354/12 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	7,300
4	KNR 4-01 0354/07 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	8,000
5	KNR 4-01 0349/02 MGPIB wyd.III 1999 Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,323
6	KNR 4-01 0349/02 MGPIB wyd.III 1999 Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m3	0,330
7	KNR 4-01 0819/15 MGPIB wyd.III 1999 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	61,039
8	KNR 4-01 0811/07 MGPIB wyd.III 1999 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	80,602
9	KNR 4-04 0501/05 MAiGP wyd.IV 1997 Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik -	m2	79,62
10	KNR 4-01 0818/05 MGPIB wyd.III 1999 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	12,960
11	KNR 4-02 0520/01 MGPIB wyd.IV Demontaż grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	6,00
12	KNR 4-03 1124/01 MGPIB wyd.IV 1992 Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych do 10A	szt	10,00
13	KNR 4-03 1134/01 MGPIB wyd.IV 1992 Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4,00
14	KNR 4-03 1133/01 MGPIB wyd.IV 1992 Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	20,00
15	Kalkulacja indywidualna Wyniesienie mebli i sprzętu	kpl	1,00
16	KNR 4-02 0114/03 MGPIB wyd.IV Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm	m	10,00
17	KNR 4-02 0131/02 MGPIB wyd.IV Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 25-32mm	szt	8,00
18	KNR 4-02 0132/01 MGPIB wyd.IV Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00
19	KNR 4-02 0230/08 MGPIB wyd.IV Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m	20,00
20	KNR 4-02 0233/02 MGPIB wyd.IV Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 50mm	szt	3,00
21	KNR 4-02 0233/08 MGPIB wyd.IV Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	2,00
22	KNR 4-02 0234/12 MGPIB wyd.IV Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury wywiewnej żeliwnej	szt	1,00
23	KNR 4-02 0234/13 MGPIB wyd.IV Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaków z PCW średnicy 110mm	szt	2,00
24	KNR 4-02 0235/04 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	2,00
25	KNR 4-02 0235/06 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00
26	KNR 4-02 0235/08 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,00
27	KNR 4-01 0701/02 MGPIB wyd.III 1999 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	231,86
28	KNR 4-01 0336/04 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m	6,000
29	KNR 4-01 1011/02 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	4,54
30	KNR 4-04 0808/04 MAiGP wyd.IV 1997 Przecinanie poprzeczne piłą ręczną drabin stalowych	szt	40,00

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
31	KNR 4-04 0402/03 MAiGP wyd.IV 1997 Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu do 8 stopni	szt	5,00
32	KNR 4-01 0106/04 MGPIB wyd.III 1999 Usunięcie z budynku gruzu, elementów drewnianych, okien i drzwi	m3	23,142
33	KNR 4-02 0235/03 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1,000
34	KNR 4-02 0235/06 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,000
35	KNR 4-02 0235/08 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,000
36	KNR 4-01 0535/04 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	42,82
37	KNR 4-01 0535/06 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	17,00
38	KNR 4-04 1103/01 MAiGP wyd.IV 1997 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	23,142
39	KNR 4-02 0233/04 MGPIB wyd.IV Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2,000
40	KNR 4-04 1103/04 MAiGP wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	23,142
41	KNR 4-04 1103/05 MAiGP wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 10	m3	23,142
42	Kalkulacja indywidualna Koszt utylizacji gruzu	m3	23,142
1.2. Podłóża i posadzki			
43	KNR 2-02 0607/01 MGPIB wyd.V 1995 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,5mm	m2	129,230
44	KNR 2-02 0609/03 wyd.V 1995 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 5cm	m2	129,230
45	KNR 2-02 0607/01 MGPIB wyd.V 1995 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm	m2	129,230
46	KNR 19-01 0914/04 . IGM wyd.I 1996-97 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na gładko Nr ST: SST 4.0	m2	129,230
47	KNR 19-01 0914/05 . IGM wyd.I 1996-97 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Nr ST: SST 4.0 Krotność = 1,5	m2	129,230
48	KNR 2-02 1106/07 ORGBUD wyd. spec. 1998 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową podkadłu cementowego. Nr ST: SST 4.0	m2	129,230
49	ZKNR C-1 0309/01 HENKEL wyd.I 2005 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej. Gruntowanie podłóża - IZOLACJA W POMIESZCZENIACH MOKRYCH Nr ST: SST 4.0	m2	18,900
50	KNR 0-41 0104/03 IGM wyd.II 2005 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą	m	27,760
51	KNR 0-41 0106/03 IGM wyd.II 2005 Uszczelnienie masą - folia w płynie powierzchni poziomych	m2	18,900
52	NNRNKB 202 2807/05 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Nr ST: SST 4.0	m2	184,180
53	NNRNKB 202 2809/01 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Nr ST: SST 4.0	m	151,876
1.3. Tynki, okładziny ścienne, sufity podwieszane i malowanie			
1.3.1. Tynki			

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 4-01 0701/08 MGPIB wyd.III 1999 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	12,960
55	KNR 4-01 0711/08 MGPIB wyd.III 1999 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	244,820
56	KNR 4-01w 0314/04 WACETOB wyd.III 2000 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180 mm - Nadproża z lelek stalowych C120 -poszerzenie otworów drzwiowych. Nr ST: SST 7.0	m	6,0000
57	KNR 2-02 0123/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetonowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. - wyszpałdowanie nadproży Nr ST: SST 7.0	m2	4,6800
58	KNR 4-01 0703/03 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 Umocowanie siatki 'Rabitzta' na stopkach belek Nr ST: SST 7.0	m	6,0000
59	KNR 4-01w 0308/03 WACETOB wyd.III 2000 Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. Nr ST: SST 7.0	szt.	5,0000
60	KNR 4-01w 0708/02 WACETOB wyd.III 2000 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - OBSADZENIE DRZWI Nr ST: SST 11.0	m	35,0000
61	KNR 4-01 0713/01 MGPIB wyd.III 1999 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	140,798
62	KNR 2-02 2009/02 MGPIB wyd.V 1995 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - ściany	m2	359,86
63	KNR 2-02 2009/04 MGPIB wyd.V 1995 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	184,18
1.3.3. Sufit			
64	KNR 2-02 0607/01 MGPIB wyd.V 1995 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm - na suficie	m2	184,180
65	KNR 9-09 0303/04 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005 Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm Nr ST: SST 13.0	m2	165,2800
66	KNR 9-09 0303/04 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005 Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm - POMIESZCZENIA MOKRE Nr ST: SST 13.0	m2	18,9000
67	KNR 2-02 0613/03 ORGBUD wyd. spec. 1998 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm -0,036 Nr ST: SST 8.0	m2	184,1800
68	KNR 9-09 0405/05 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005 Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie dwukrotne - OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Nr ST: SST 13.0	m2	26,148
1.3.4. Glazura			
69	NNRNKB 202 1134/02 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe Nr ST: SST 12.0	m2	53,5131
70	KNR 0-12t2 0829/09 IGM wyd.II 2000 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Nr ST: SST 12.0	m2	53,5100
1.3.5. Prace malarskie			
71	KNR 4-01w 1216/01 WACETOB wyd.III 2000 Zabezpieczenie okien i podłóg folią Nr ST: SST 2.0	m2	184,1800
72	NNRNKB 202 1134/02 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe (ŚCIANY I SUFITY Nr ST: SST 12.0	m2	471,2832

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
73	KNR 2-02w 1510/05 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (ŚCIANY I SUFITY) Nr ST: SST 12.0	m2	471,2800
74	KNR 4-01w 1215/08 WACETOB wyd.III 2000 Prace porządkowe Nr ST: SST 2.0	m2	184,0000
1.4. Stolarka drzewiowa i okienna, schody stalowe			
75	KNR 0-19 0930/07 IGM wyd.I 1998 Okna rozwierane i uchylno-rozwierana z PCV, z trzema szybami zespolonymi i nawiewnikami higrosterowanymi o pow. ponad 1.5 m2 wraz z obróbką	m2	13,283
76	KNR 2-02 1016/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi	szt.	6,000
77	KNR 2-02 1017/02 ORGBUD wyd. spec. 1998 Skrzydła drzwiowe wewnątrz lokalowe	m2	12,915
78	KNR 2-02w 1204/01 WACETOB wyd.V 2003 Drzwi zewnętrzne drewniane do pod sceną i na strych	m2	3,690
79	KNR 2-02w 1204/01 WACETOB wyd.V 2003 Drzwi zewnętrzne	m2	2,870
80	Kalkulacja indywidualna Schody stalowe pom. 7	stopnie	7,00
1.5. Instalacja nawiewu ciepłego powietrza z kominka, system rur z kratkami w obudowie z płyt g-k			
81	Kalkulacja indywidualna Kominek z płaszczem wodnym i obudową	kpl	1,00
82	Kalkulacja indywidualna Zestaw nawiewny DGP z turbiną do rozprowadzenia ogrzewania powietrznego	kpl	1,00
83	Kalkulacja indywidualna Kanały powietrzne z izolacją termiczną do zabudowy z montażem	mb	43,58
2.0. ELEWACJA			
2.1. Izolacja ścian fundamentowych			
84	KNR 2-01 0307/03 MGPIB wyd.IV 1996 Odpajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV -wykopy ścian fundamentowych	m3	6,734
85	KNR 4-01w 0104/02 WACETOB wyd.III 2000 Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Nr ST: SST 3.0	m3	22,4480
86	KNR 4-01w 0701/05 WACETOB wyd.III 2000 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Nr ST: SST 2.0	m2	28,0600
87	KNR AT-26 0101/04 ATHENASOFT wyd.I 2008 Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru Nr ST: SST 2.0	m2	28,0600
88	KNR 2-02 0904/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach Tynki na pow.do 5 m2. - WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI ODKOPANYCH ŚCIAN - UZUPEŁNIENIE DUŻYCH UBYTKÓW Nr ST: SST 6.0	m2	28,0600
89	KNR 2-02 0603/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE PODŁOŻA ZA POMOCĄ CIENKOWARSTWOWEJ POWŁOKI USZCZELNIAJACEJ Nr ST: SST 5.0	m2	28,0600
90	KNR 2-02 0603/05 ORGBUD wyd. spec. 1998 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - JEDNOKOMPONENTOWA BITUMICZNA POWŁOKA USZCZELNIAJACA Nr ST: SST 5.0 Krotność = 2	m2	28,0600
91	KNR 2-02 0609/10 ORGBUD wyd. spec. 1998 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki. - Z POLISTYRENU EKSTRUDOWANEGO GR, 6 cm NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH Nr ST: SST 5.0	m2	28,0600
92	KNR 4-01w 0105/02 WACETOB wyd.III 2000 Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykopy między rozporami Nr ST: SST 3.0	m3	22,4400
93	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	22,440
94	Kalkulacja indywidualna Drabina stalowa zawieszana		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		mb	6,50
2.2. Izolacja ścian powyżej terenu			
95	KNR 9-24 0101/01 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2012 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie Nr ST: SST 1.0	m2	16,1525
96	KNR 0-17 2608/01 IGM wyd.I 1998 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: SST 6.0	m2	244,2753
97	KNR 0-23 2611/03 IGM wyd.I 1999 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją	m2	224,28
98	KNR 0-28 2624/04 IGM wyd.I 1999 Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.14 cm (lambda 0,035 W/mk) na ścianach metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	244,280
99	KNR 0-28 2624/06 IGM wyd.I 1999 Ocieplenie wnęk okiennych styropianem gr. 3cm (lambda 0,035 W/mK) metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	11,652
100	KNR AT-31 0702/01 ATHENASOFT wyd.I 2005 Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego- OKNA Nr ST: SST 6.0	m	110,7800
101	KNR 0-33 28/01 IGM wyd.I 2001 Malowanie elewacji	m2	269,960
102	kalkulacja własna ORGBUD wyd. spec. 1998 Dostawa i montaż wycieraczki gumowej	m2	1,500
103	KNR 2-02 1604/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m wraz z czasem pracy	m2	269,000
104	KNR 2-02 0507/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku - PARAPETY Nr ST: SST 10.0	m2	3,4875
105	Czasowy demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej Nr ST: SST 1.0	m	31,2800
106	KNR 9-24 0101/02 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2012 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie Nr ST: SST 1.0	m2	16,1500
107	KNR 2-02 0511/03 MGPIB wyd.V 1995 Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe o średnicy 12cm - blacha powlekana	m	20,70
108	KNR 2-02 0509/04 MGPIB wyd.V 1995 Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 15cm - blacha powlekana	m	42,82
2.3. Daszek nad wejściem			
109	Kalkulacja indywidualna Daszek wejściowy na konstrukcji aluminiowej z poliwęglanu	kpl	1,00
2.4 Podjazd i schody			
110	KNR 2-02 1207/02 MGPIB wyd.V 1995 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z pochwytym osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	12,60
111	KNR 2-02 0218/01 MGPIB wyd.V 1995 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	8,54
112	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia żywiczna na podjeździe antypoślizgowa	m2	17,21
3.0. ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1. Nawierzchnie utwardzone			
113	KNR 2-31 0101/01 MGPIB wyd.IV 1995 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	148,86
114	KNR 2-31 0101/02 MGPIB wyd.IV 1995 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 3	m2	148,86
115	KNR 2-01 0307/02 MGPIB wyd.IV 1996 Odpajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III	m3	44,00
116	KNR 2-31 0401/02 MGPIB wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	38,84
117	KNR 2-31 0407/01 ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: SST 3.0		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m	38,840
118	KNR 2-31 0109/01 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Nr ST: SST 3.0	m2	148,860
119	KNR 2-31 0511/03 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: SST 3.0	m2	148,860

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE					
1.1. Prace rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 0354/04 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie z muru okien o powierzchni do 2m2	szt	2,000		
2	KNR 4-01 0354/05 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2m2	m2	11,480		
3	KNR 4-01 0354/12 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	7,300		
4	KNR 4-01 0354/07 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	8,000		
5	KNR 4-01 0349/02 MGPIB wyd.III 1999 Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,323		
6	KNR 4-01 0349/02 MGPIB wyd.III 1999 Rozebranie ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m3	0,330		
7	KNR 4-01 0819/15 MGPIB wyd.III 1999 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	61,039		
8	KNR 4-01 0811/07 MGPIB wyd.III 1999 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	80,602		
9	KNR 4-04 0501/05 MAiGP wyd.IV 1997 Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik -	m2	79,62		
10	KNR 4-01 0818/05 MGPIB wyd.III 1999 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	12,960		
11	KNR 4-02 0520/01 MGPIB wyd.IV Demontaż grzejnika o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	6,00		
12	KNR 4-03 1124/01 MGPIB wyd.IV 1992 Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wyłotowych do 10A	szt	10,00		
13	KNR 4-03 1134/01 MGPIB wyd.IV 1992 Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	4,00		
14	KNR 4-03 1133/01 MGPIB wyd.IV 1992 Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	20,00		
15	Kalkulacja indywidualna Wyniesienie mebli i sprzętu	kpl	1,00		
16	KNR 4-02 0114/03 MGPIB wyd.IV Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 40-50mm	m	10,00		
17	KNR 4-02 0131/02 MGPIB wyd.IV Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 25-32mm	szt	8,00		
18	KNR 4-02 0132/01 MGPIB wyd.IV Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00		
19	KNR 4-02 0230/08 MGPIB wyd.IV Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m	20,00		
20	KNR 4-02 0233/02 MGPIB wyd.IV Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 50mm	szt	3,00		
21	KNR 4-02 0233/08 MGPIB wyd.IV Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm	szt	2,00		
22	KNR 4-02 0234/12 MGPIB wyd.IV Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury wywiewnej żeliwnej	szt	1,00		
23	KNR 4-02 0234/13 MGPIB wyd.IV Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaków z PCW średnicy 110mm	szt	2,00		
24	KNR 4-02 0235/04 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	2,00		
25	KNR 4-02 0235/06 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,00		
26	KNR 4-02 0235/08 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,00		
27	KNR 4-01 0701/02 MGPIB wyd.III 1999 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	231,86		
28	KNR 4-01 0336/04 MGPIB wyd.III 1999 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych	m	6,000		
29	KNR 4-01 1011/02 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	4,54		
30	KNR 4-04 0808/04 MAiGP wyd.IV 1997 Przecinanie poprzeczne piłą ręczną drabin stalowych	szt	40,00		
31	KNR 4-04 0402/03 MAiGP wyd.IV 1997 Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinki biegu do 8 stopni	szt	5,00		
32	KNR 4-01 0106/04 MGPIB wyd.III 1999 Usunięcie z budynku gruzu, elementów drewnianych, okien i drzwi	m3	23,142		
33	KNR 4-02 0235/03 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1,000		
34	KNR 4-02 0235/06 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,000		
35	KNR 4-02 0235/08 MGPIB wyd.IV Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,000		
36	KNR 4-01 0535/04 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	42,82		
37	KNR 4-01 0535/06 MGPIB wyd.III 1999 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	17,00		
38	KNR 4-04 1103/01 MAiGP wyd.IV 1997 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	23,142		
39	KNR 4-02 0233/04 MGPIB wyd.IV Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2,000		
40	KNR 4-04 1103/04 MAiGP wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	23,142		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
41	KNR 4-04 1103/05 MAiGP wyd.IV 1997 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 10	m3	23,142		
42	Kalkulacja indywidualna Koszt utylizacji gruzu	m3	23,142		
1.2. Podłoża i posadzki					
43	KNR 2-02 0607/01 MGPIB wyd.V 1995 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,5mm	m2	129,230		
44	KNR 2-02 0609/03 wyd.V 1995 Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr. 5cm	m2	129,230		
45	KNR 2-02 0607/01 MGPIB wyd.V 1995 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm	m2	129,230		
46	KNR 19-01 0914/04 . IGM wyd.I 1996-97 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na gładko Nr ST: SST 4.0	m2	129,230		
47	KNR 19-01 0914/05 . IGM wyd.I 1996-97 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Nr ST: SST 4.0 Krotność = 1,5	m2	129,230		
48	KNR 2-02 1106/07 ORGBUD wyd. spec. 1998 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową podkładu cementowego. Nr ST: SST 4.0	m2	129,230		
49	ZKNR C-1 0309/01 HENKEL wyd.I 2005 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej. Gruntowanie podłoża - IZOLACJA W POMIESZCZENIACH MOKRYCH Nr ST: SST 4.0	m2	18,900		
50	KNR 0-41 0104/03 IGM wyd.II 2005 Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmą uszczelniającą	m	27,760		
51	KNR 0-41 0106/03 IGM wyd.II 2005 Uszczelnienie masą - folia w płynie powierzchni poziomych	m2	18,900		
52	NNRNKB 202 2807/05 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Nr ST: SST 4.0	m2	184,180		
53	NNRNKB 202 2809/01 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 Nr ST: SST 4.0	m	151,876		
1.3. Tynki, okładziny ścienne, sufity podwieszane i malowanie					
1.3.1. Tynki					
54	KNR 4-01 0701/08 MGPIB wyd.III 1999 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	12,960		
55	KNR 4-01 0711/08 MGPIB wyd.III 1999 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych	m2	244,820		
56	KNR 4-01w 0314/04 WACETOB wyd.III 2000 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm - Nadproża z lelek stalowych C120 -poszerzenie otworów drzwiowych. Nr ST: SST 7.0	m	6,0000		
57	KNR 2-02 0123/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg. - wyszpałdowanie nadproży Nr ST: SST 7.0	m2	4,6800		
58	KNR 4-01 0703/03 ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek Nr ST: SST 7.0	m	6,0000		
59	KNR 4-01w 0308/03 WACETOB wyd.III 2000 Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. Nr ST: SST 7.0	szt.	5,0000		
60	KNR 4-01w 0708/02 WACETOB wyd.III 2000 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm - OBSADZENIE DRZWI Nr ST: SST 11.0	m	35,0000		
61	KNR 4-01 0713/01 MGPIB wyd.III 1999 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	140,798		
62	KNR 2-02 2009/02 MGPIB wyd.V 1995 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - ściany	m2	359,86		
63	KNR 2-02 2009/04 MGPIB wyd.V 1995 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	184,18		
1.3.3. Sufit					
64	KNR 2-02 0607/01 MGPIB wyd.V 1995 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - gr. 0,3mm - na suficie	m2	184,180		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
65	KNR 9-09 0303/04 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005 Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm Nr ST: SST 13.0	m2	165,2800		
66	KNR 9-09 0303/04 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005 Sufit z płyt gipsowo-kartonowych, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej - dwuwarstwowy na ruszcie o rozstawie 30 cm - POMIESZCZENIA MOKRE Nr ST: SST 13.0	m2	18,9000		
67	KNR 2-02 0613/03 ORGBUD wyd. spec. 1998 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm -0,036 Nr ST: SST 8.0	m2	184,1800		
68	KNR 9-09 0405/05 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005 Okładziny ściennie i obudowy na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 50, pokrycie dwukrotne - OBUDOWA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Nr ST: SST 13.0	m2	26,148		
1.3.4. Glazura					
69	NNRNKB 202 1134/02 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe Nr ST: SST 12.0	m2	53,5131		
70	KNR 0-12t2 0829/09 IGM wyd.II 2000 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną Nr ST: SST 12.0	m2	53,5100		
1.3.5. Prace malarskie					
71	KNR 4-01w 1216/01 WACETOB wyd.III 2000 Zabezpieczenie okien i podłóg folią Nr ST: SST 2.0	m2	184,1800		
72	NNRNKB 202 1134/02 ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe (ŚCIANY I SUFITY) Nr ST: SST 12.0	m2	471,2832		
73	KNR 2-02w 1510/05 WACETOB wyd.V 2003 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (ŚCIANY I SUFITY) Nr ST: SST 12.0	m2	471,2800		
74	KNR 4-01w 1215/08 WACETOB wyd.III 2000 Prace porządkowe Nr ST: SST 2.0	m2	184,0000		
1.4. Stolarka drzwiowa i okienna, schody stalowe					
75	KNR 0-19 0930/07 IGM wyd.I 1998 Okna rozwierane i uchylno-rozwierana z PCV, z trzema szybami zespolonymi i nawiewnikami higrosterowanymi o pow. ponad 1.5 m2 wraz z obróbką	m2	13,283		
76	KNR 2-02 1016/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi	szt.	6,000		
77	KNR 2-02 1017/02 ORGBUD wyd. spec. 1998 Skrzydła drzwiowe wewnątrz lokalowe	m2	12,915		
78	KNR 2-02w 1204/01 WACETOB wyd.V 2003 Drzwi zewnętrzne drewniane do pod sceną i na strych	m2	3,690		
79	KNR 2-02w 1204/01 WACETOB wyd.V 2003 Drzwi zewnętrzne	m2	2,870		
80	Kalkulacja indywidualna Schody stalowe pom. 7	stopnie	7,00		
1.5. Instalacja nawiewu ciepłego powietrza z kominka, system rur z kratkami w obudowie z płyt g-k					
81	Kalkulacja indywidualna Kominek z płaszczem wodnym i obudową	kpl	1,00		
82	Kalkulacja indywidualna Zestaw nawiewny DGP z turbiną do rozprowadzenia ogrzewania powietrznego	kpl	1,00		
83	Kalkulacja indywidualna Kanały powietrzne z izolacją termiczną do zabudowy z montażem	mb	43,58		
2.0. ELEWACJA					
2.1. Izolacja ścian fundamentowych					
84	KNR 2-01 0307/03 MGPIB wyd.IV 1996 Odpajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii IV -wykopy ścian fundamentowych	m3	6,734		
85	KNR 4-01w 0104/02 WACETOB wyd.III 2000 Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów Nr ST: SST 3.0	m3	22,4480		
86	KNR 4-01w 0701/05 WACETOB wyd.III 2000 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Nr ST: SST 2.0	m2	28,0600		
87	KNR AT-26 0101/04 ATHENASOFT wyd.I 2008 Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru Nr ST: SST 2.0	m2	28,0600		
88	KNR 2-02 0904/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach Tynki na pow.do 5 m2. - WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI ODKOPANYCH ŚCIAN - UZUPEŁNIENIE DUŻYCH UBYTKÓW Nr ST: SST 6.0	m2	28,0600		
89	KNR 2-02 0603/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - GRUNTOWANIE PODŁOŻA ZA POMOCĄ CIENKOWARSTWOWEJ POWŁOKI USZCZELNIAJĄCEJ Nr ST: SST 5.0	m2	28,0600		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
90	KNR 2-02 0603/05 ORGBUD wyd. spec. 1998 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - JEDNOKOMPONENTOWA BITUMICZNA POWŁOKA USZCZELNIAJACA Nr ST: SST 5.0 Krotność = 2	m2	28,0600		
91	KNR 2-02 0609/10 ORGBUD wyd. spec. 1998 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki. - Z POLISTYRENU EKSTRUDOWANEGO GR, 6 cm NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH Nr ST: SST 5.0	m2	28,0600		
92	KNR 4-01w 0105/02 WACETOB wyd.III 2000 Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykopy między rozporami Nr ST: SST 3.0	m3	22,4400		
93	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III	m3	22,440		
94	Kalkulacja indywidualna Drabina stalowa zawieszana	mb	6,50		
2.2. Izolacja ścian powyżej terenu					
95	KNR 9-24 0101/01 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2012 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie Nr ST: SST 1.0	m2	16,1525		
96	KNR 0-17 2608/01 IGM wyd.I 1998 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Nr ST: SST 6.0	m2	244,2753		
97	KNR 0-23 2611/03 IGM wyd.I 1999 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją	m2	224,28		
98	KNR 0-28 2624/04 IGM wyd.I 1999 Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.14 cm (lambda 0,035 W/mk) na ścianach metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	244,280		
99	KNR 0-28 2624/06 IGM wyd.I 1999 Ocieplenie wnęk okiennych styropianem gr. 3cm (lambda 0,035 W/mK) metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej	m2	11,652		
100	KNR AT-31 0702/01 ATHENASOFT wyd.I 2005 Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego- OKNA Nr ST: SST 6.0	m	110,7800		
101	KNR 0-33 28/01 IGM wyd.I 2001 Malowanie elewacji	m2	269,960		
102	kalkulacja własna ORGBUD wyd. spec. 1998 Dostawa i montaż wycieraczki gumowej	m2	1,500		
103	KNR 2-02 1604/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m wraz z czasem pracy	m2	269,000		
104	KNR 2-02 0507/01 ORGBUD wyd. spec. 1998 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynku - PARAPETY Nr ST: SST 10.0	m2	3,4875		
105	Czasowy demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej Nr ST: SST 1.0	m	31,2800		
106	KNR 9-24 0101/02 ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2012 Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie Nr ST: SST 1.0	m2	16,1500		
107	KNR 2-02 0511/03 MGPIB wyd.V 1995 Rury spustowe z blachy z cynku okrągłe o średnicy 12cm - blacha powlekana	m	20,70		
108	KNR 2-02 0509/04 MGPIB wyd.V 1995 Rynny dachowe z blachy z cynku półokrągłe o średnicy 15cm - blacha powlekana	m	42,82		
2.3. Daszek nad wejściem					
109	Kalkulacja indywidualna Daszek wejściowy na konstrukcji aluminiowej z poliwęglanu	kpl	1,00		
2.4 Podjazd i schody					
110	KNR 2-02 1207/02 MGPIB wyd.V 1995 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z pochwytem osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu	m	12,60		
111	KNR 2-02 0218/01 MGPIB wyd.V 1995 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	8,54		
112	Kalkulacja indywidualna Nawierzchnia żywiczna na podjeździe antypoślizgowa	m2	17,21		
3.0. ZAGOSPODAROWANIE TERENU					
3.1. Nawierzchnie utwardzone					
113	KNR 2-31 0101/01 MGPIB wyd.IV 1995 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	148,86		
114	KNR 2-31 0101/02 MGPIB wyd.IV 1995 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm Krotność = 3	m2	148,86		
115	KNR 2-01 0307/02 MGPIB wyd.IV 1996 Odpajanie gruntu i przewóz taczkami na odległość do 10m, grunt kategorii III	m3	44,00		
116	KNR 2-31 0401/02 MGPIB wyd.IV 1995 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	38,84		
117	KNR 2-31 0407/01 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: SST 3.0	m	38,840		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
118	KNR 2-31 0109/01 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Nr ST: SST 3.0	m2	148,860		
119	KNR 2-31 0511/03 ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: SST 3.0	m2	148,860		
	Razem				

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Opis robót	Wartość
1.	ROBOTY BUDOWLANE WEWNĘTRZNE	
1.1.	Prace rozbiórkowe	
1.2.	Podłoga i posadzki	
1.3.	Tynki, okładziny ścienne, sufity podwieszane i malowanie	
1.3.1.	Tynki	
1.3.3.	Sufit	
1.3.4.	Glazura	
1.3.5.	Prace malarskie	
1.4.	Stolarka drzwiowa i okienna, schody stalowe	
1.5.	Instalacja nawiewu ciepłego powietrza z kominka, system rur z kratkami w obudowie z płyt g-k	
2.0.	ELEWACJA	
2.1.	Izolacja ścian fundamentowych	
2.2.	Izolacja ścian powyżej terenu	
2.3.	Daszek nad wejściem	
2.4.	Podjazd i schody	
3.0.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
3.1.	Nawierzchnie utwardzone	
	Razem	

Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Branża Elektryczna

Obiekt Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską
Budowa Buczek , 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 304/2, obr. Buczek
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon

Koszalin 26-07-2019

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1.0. Instalacje elektryczne			
1.1 Rozdzielnice, wewnętrzne linie zasilające			
1	KNNR 5 0404/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż szafki elektrycznej z zabezpieczeniami i podlicznikami typu OSZ 40x60 na postumencie FE40-.SE	szt	1,000
2	KNNR 5 0404/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej TE	szt	1,000
3	KNNR 5 0101/08 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie rur winidurowych o średnicy do 63mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe . Rura inst PVC gładka sztyw. RL Max 22 - zasilenie TE	m	5,380
4	KNNR 5 0205/03 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe przewód YDY 3x4mm ² - zasilenie TE	m	5,380
5	KNNR 5 1201/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Osadzanie w ścianie lub stropie kołków kotwiących M6	szt	40,000
6	KNNR 5 1204/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż końcówek kablowych o przekroju do 10mm ² przez zaciskanie końcówka kablowa Kabl. 10 mm ²	szt	12,000
1.2. Instalacje oświetlenia i gniazd 230V			
7	KNNR 5 0209/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Obwody gniazd 230VV. Przewód kabelkowy miedz YDY 3x2,5: 750V	m	154,130
8	KNNR 5 0209/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przewód kabelkowy miedz YDY 3x1,5: 750V	m	165,630
9	KNNR 5 0302/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - wyłączniki instalacyjne	szt	12,000
10	KNNR 5 0302/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	24,000
11	KNNR 5 0302/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm- szczelne	szt	3,000
12	KNNR 5 0301/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	36,000
13	KNNR 5 0308/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	3,000
14	KNNR 5 0308/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	24,000
15	KNNR 5 0308/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	3,000
16	KNNR 5 0306/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego , Przyciski inst. bistabilne IP20 w ramce	szt	12,000
17	KNNR 5 0306/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego Łączniki i przyciski jednob. pt w puszcze instal.Przyciski instal bistabilne IP 20 w ramce	szt	1,000
18	KNNR 5 0205/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe RG> ośw zew Przewód YDY 5x1,5; 750 V	m	26,000
19	KNR 5-08 0515/12 wyd.V 1993 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, z podłączeniem, pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika, przykręcanych końcowych 2x40W - Oprawa 2x36 IP44 ES-System z modulem awaryjnym 2h	szt	2,000
20	KNR 5-08 0504/07 wyd.V 1993 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa 21W KLOSZ MLECZNY	szt	7,000
21	KNR 5-08 0504/07 wyd.V 1993 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa okrągła Biała e27/100W	szt	2,000
22	KNR 5-08 0516/01 wyd.V 1993 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrowych 4x40W	szt	6,000

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1.3. Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowych			
23	KNNR 5 0406/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg. Szyna wyrównawcza LSW	szt	1,000
24	KNNR 5 0602/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych. Bednarka ocynkowana Fe Zn 30x4mm	m	16,640
25	KNNR 5 0601/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach - niez izolowane. Pręty stalowe oc DFe 8mm	m	66,560
26	KNNR 5 0611/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie	szt	4,000
27	KNNR 5 0612/01 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	48,000
28	KNNR 5 0612/06 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik. Złącza kontrolne w puszcze	szt	4,000
29	KNNR 5 0612/06 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4,000
30	KNNR 5 0101/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	10,000
31	KNNR 5 0201/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ² . Przewody odprowadzające niez izolowane. Pręty stalowe oc DFe 8mm	m	48,000
32	KNNR 5 0612/01 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż złączy odgałęźnych w inst odgr. lub przewodach wyrównawczych na dachu	szt	4,000
33	KNNR 5 0609/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt	4,000
34	KNNR 5 0615/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami. Iglica odgromowa h=1m A 10012 + podstawka betonowa A 19108 + podkładka ochronna A 19129	kpl	4,000
1.4. Pomiary			
35	KNNR 5 1302/03 Dz.U. 114/2000 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000
36	KNNR 5 1303/01 Dz.U. 114/2000 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	12,000
37	KNNR 5 1303/02 Dz.U. 114/2000 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	24,000
38	KNNR 5 1303/03 Dz.U. 114/2000 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	2,000
39	KNNR 5 1303/04 Dz.U. 114/2000 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	1,000
40	KNNR 5 1304/05 Dz.U. 114/2000 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.0. Instalacje elektryczne					
1.1 Rozdzielnice, wewnętrzne linie zasilające					
1	KNNR 5 0404/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż szafki elektrycznej z zabezpieczeniami i podlicznikami typu OSZ 40x60 na postumencie FE40-.SE	szt	1,000		
2	KNNR 5 0404/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej TE	szt	1,000		
3	KNNR 5 0101/08 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie rur winidurowych o średnicy do 63mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe . Rura inst PVC gładka sztyw. RL Max 22 - zasilenie TE	m	5,380		
4	KNNR 5 0205/03 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe przewód YDY 3x4mm2 - zasilenie TE	m	5,380		
5	KNNR 5 1201/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Osadzanie w ścianie lub stropie kołków kotwiących M6	szt	40,000		
6	KNNR 5 1204/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż końcówek kablowych o przekroju do 10mm2 przez zaciskanie końcówka kablowa Kabl. 10 mm2	szt	12,000		
1.2. Instalacje oświetlenia i gniazd 230V					
7	KNNR 5 0209/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Obwody gniazd 230VV. Przewód kabelkowy miedz YDY 3x2,5: 750V	m	154,130		
8	KNNR 5 0209/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania. Przewód kabelkowy miedz YDY 3x1,5: 750V	m	165,630		
9	KNNR 5 0302/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm - włączniki instalacyjne	szt	12,000		
10	KNNR 5 0302/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	24,000		
11	KNNR 5 0302/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż puszek instalacyjnych podwójnych podtynkowych o średnicy do 60mm- szczelne	szt	3,000		
12	KNNR 5 0301/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	36,000		
13	KNNR 5 0308/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	3,000		
14	KNNR 5 0308/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	24,000		
15	KNNR 5 0308/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	3,000		
16	KNNR 5 0306/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego , Przyciski inst. bistabilne IP20 w ramce	szt	12,000		
17	KNNR 5 0306/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego Łączniki i przyciski jednob. pt w puszcze instal.Przyciski instal bistabilne IP 20 w ramce	szt	1,000		
18	KNNR 5 0205/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe RG> ośw zew Przewód YDY 5x1,5; 750 V	m	26,000		
19	KNR 5-08 0515/12 wyd.V 1993 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych, z podłączeniem, pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych bez odbłyśnika, przykręcanych końcowych 2x40W - Oprawa 2x36 IP44 ES-System z modulem awaryjnym 2h	szt	2,000		
20	KNR 5-08 0504/07 wyd.V 1993 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa 21W KLOSZ MLECZNY	szt	7,000		
21	KNR 5-08 0504/07 wyd.V 1993 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - - Oprawa okrągła Biała e27/100W	szt	2,000		
22	KNR 5-08 0516/01 wyd.V 1993 Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych rastrowych 4x40W	szt	6,000		
1.3. Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowych					
23	KNNR 5 0406/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg. Szyna wyrównawcza LSW	szt	1,000		
24	KNNR 5 0602/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych. Bednarka ocynkowana Fe Zn 30x4mm	m	16,640		
25	KNNR 5 0601/02 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż instalacji odgromowej z przewodów poziomych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach - niez izolowane. Pręty stalowe oc DFe 8mm	m	66,560		
26	KNNR 5 0611/01 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w wykopie	szt	4,000		
27	KNNR 5 0612/01 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu	szt	48,000		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
28	KNNR 5 0612/06 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik. Złącza kontrolne w puszcze	szt	4,000		
29	KNNR 5 0612/06 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik	szt	4,000		
30	KNNR 5 0101/06 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	10,000		
31	KNNR 5 0201/04 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm ² . Przewody odprowadzające nieizolowane. Pręty stalowe oc DFe 8mm	m	48,000		
32	KNNR 5 0612/01 analogia Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż złączy odgałęźnych w inst odgr. lub przewodach wyrównawczych na dachu	szt	4,000		
33	KNNR 5 0609/03 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej na dachach lub dymnikach płaskich	szt	4,000		
34	KNNR 5 0615/05 Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Montaż iglic typu IO-2,5 o masie do 21kg na dachu z gotowymi kotwami. Iglica odgromowa h=1m A 10012 + podstawka betonowa A 19108 + podkładka ochronna A 19129	kpl	4,000		
1.4. Pomiary					
35	KNNR 5 1302/03 Dz.U. 114/2000 Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	1,000		
36	KNNR 5 1303/01 Dz.U. 114/2000 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	12,000		
37	KNNR 5 1303/02 Dz.U. 114/2000 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	24,000		
38	KNNR 5 1303/03 Dz.U. 114/2000 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	2,000		
39	KNNR 5 1303/04 Dz.U. 114/2000 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego - za każdy następny pomiar	pomiar	1,000		
40	KNNR 5 1304/05 Dz.U. 114/2000 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000		
Razem					

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Opis robót	Wartość
1.0.	Instalacje elektryczne	
1.1	Rozdzielnice, wewnętrzne linie zasilające	
1.2.	Instalacje oświetlenia i gniazd 230V	
1.3.	Instalacja połączeń wyrównawczych i odgromowych	
1.4.	Pomiary	
	Razem	

Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Branża Sanitarna

Obiekt Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską
Budowa Buczek , 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard dz. nr 304/2, obr. Buczek
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard

Sporządził mgr inż. Andrzej Konon

Koszalin 23-07-2019

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.0. Instalacja wewnętrzna wodociągowa				
1	KNR 2-15 0409/04 ORGBUD wyd.II 1985 biuletyny do 9 1996	Zawór antyskażeniowy EA DN 25 mm zwrotny	szt.	1,000
2	KNR 2-15 0119/01 ORGBUD wyd.II 1985 biuletyny do 9 1996	Wodomierz Itron DN 15	szt.	1,000
3	KNR 2-15 0108/04 ORGBUD wyd.II 1985 biuletyny do 9 1996	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych -konsola	kpl.	1,000
4	KNR-W 4-01 0335/10 Wacetob wyd.III 2000	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000
5	KNR-W 4-01 0341/01 Wacetob wyd.III 2000	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3,18+1,50+0,42+2,41+2,43+2,0+3,16	m razem	15,100 15,100
6	KNR-W 4-01 0328/03 Wacetob wyd.III 2000	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	15,100
7	KNR 0-13 0128/01 wyd.I 1996	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 15,10+3,16+2,0	m razem	20,260 20,260
8	KNR 0-13 0128/01 wyd.I 1996	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych 15,10+3,16+2,0	m razem	20,260 20,260
9	KNR-W 2-15 0116.1/01 Wacetob wyd.I 1998	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	6,000
10	KNR-W 2-15 0116.1/07 Wacetob wyd.I 1998	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa, o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	3,000
11	KNZ 15 0125/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 15mm	m	20,26
12	KNZ 15 0126/03	Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 20mm	m	20,26
13	KNR-W 2-18 0705/01 Wacetob wyd.I 1997	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur	próba	1,000
2.0. Instalacja wodno-kanalizacyjna wewnętrzna				
2.1. Instalacja kanalizacyjna				
14	KNNR 3 0303/02 wyd.I 2000	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej		

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	0,650
15	KNR-W 4-01 0341/01 Wacetob wyd.III 2000	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20,26	m	20,260
		razem	m	20,260
16	KNR-W 2-15 0203/04 Wacetob wyd.I 1998	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm 3,18+1,50+0,42+2,41+2,0	m	9,510
		razem	m	9,510
17	KNR-W 2-15 0203/03 Wacetob wyd.I 1998	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm 3,16 2,43	m	3,160
			m	2,430
		razem	m	5,590
18	KNR-W 2-15 0203/01 Wacetob wyd.I 1998	Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm 1,0*3+0,50*3	m	4,500
		razem	m	4,500
19	KNR-W 2-15 0216/01 Wacetob wyd.I 1998	Wpusty podłogowy z rusztem do zabydowy 100x100mm z flanszą	szt	2,000
20	KNR-W 2-15 0222/02 Wacetob wyd.I 1998	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1,000
21	KNR-W 2-15 0213/07 Wacetob wyd.I 1998	Rury wywiewne z PCW o połączeniu klejonym, o średnicy 110	szt	2,000
22	KNR-W 4-01 0328/03 Wacetob wyd.III 2000	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	20,260
23	KNR-W 2-15 0211/03 Wacetob wyd.I 1998	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejście	1,000
24	KNR-W 2-15 0211/01 Wacetob wyd.I 1998	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejście	3,000
25	KNR-W 2-15 0230/02 Wacetob wyd.I 1998	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000
26	KNR-W 2-15 0230/05 Wacetob wyd.I 1998	Postument porcelanowy do umywalk	kpl	1,000
27	KNR-W 2-15 0233/03 Wacetob wyd.I 1998	Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl	1,000

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR-W 2-15 0229/05 Wacetob wyd.I 1998	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	2,000
29	Kalkulacja indywidualna	Montaż elektrycznego podgrzewacza wody 50dm ³ - Kospel OSV SLIM 2 kW	szt	1,000
30	KNNR 4 0130/01 wyd.I 2000	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	4,00
31	KNNR 4 0130/03 wyd.I 2000	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,00
32	Kalkulacja indywidualna	Elementy łazienkowe dla osób niepełnosprawnych	szt	4,000
33	Kalkulacja indywidualna	Wentylatory z rurąwywiewną	szt	1,000

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.0. Instalacja wewnętrzna wodociągowa					
1	KNR 2-15 0409/04 ORGBUD wyd.II 1985 biuletyny do 9 1996 Zawór antyskażeniowy EA DN 25 mm zwrotny	szt.	1,000		
2	KNR 2-15 0119/01 ORGBUD wyd.II 1985 biuletyny do 9 1996 Wodomierz Itron DN 15	szt.	1,000		
3	KNR 2-15 0108/04 ORGBUD wyd.II 1985 biuletyny do 9 1996 Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych -konsola	kpl.	1,000		
4	KNR-W 4-01 0335/10 Wacetob wyd.III 2000 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000		
5	KNR-W 4-01 0341/01 Wacetob wyd.III 2000 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15,100		
6	KNR-W 4-01 0328/03 Wacetob wyd.III 2000 Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	15,100		
7	KNR 0-13 0128/01 wyd.I 1996 Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	20,260		
8	KNR 0-13 0128/01 wyd.I 1996 Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	20,260		
9	KNR-W 2-15 0116.1/01 Wacetob wyd.I 1998 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy zewnętrznej 20mm	szt	6,000		
10	KNR-W 2-15 0116.1/07 Wacetob wyd.I 1998 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polipropylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa, o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	3,000		
11	KNZ 15 0125/03 Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 15mm	m	20,26		
12	KNZ 15 0126/03 Montaż otulin termoizolacyjnych STEINONORM 300 typ MIPS grubości 30mm rurociągów o średnicy 20mm	m	20,26		
13	KNR-W 2-18 0705/01 Wacetob wyd.I 1997 Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur	próba	1,000		
2.0. Instalacja wodno-kanalizacyjna wewnętrzna					
2.1. Instalacja kanalizacyjna					
14	KNNR 3 0303/02 wyd.I 2000 Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m3	0,650		
15	KNR-W 4-01 0341/01 Wacetob wyd.III 2000 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	20,260		
16	KNR-W 2-15 0203/04 Wacetob wyd.I 1998 Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 160mm	m	9,510		
17	KNR-W 2-15 0203/03 Wacetob wyd.I 1998 Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	m	5,590		
18	KNR-W 2-15 0203/01 Wacetob wyd.I 1998 Rurociągi z PCW kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	m	4,500		
19	KNR-W 2-15 0216/01 Wacetob wyd.I 1998 Wpusty podłogowy z rusztem do zabudowy 100x100mm z flanszą	szt	2,000		
20	KNR-W 2-15 0222/02 Wacetob wyd.I 1998 Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o połączeniu wciskowym, o średnicy 110mm	szt	1,000		
21	KNR-W 2-15 0213/07 Wacetob wyd.I 1998 Rury wywiewne z PCW o połączeniu klejonym, o średnicy 110	szt	2,000		
22	KNR-W 4-01 0328/03 Wacetob wyd.III 2000 Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 cegły	m	20,260		
23	KNR-W 2-15 0211/03 Wacetob wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 110mm	podejść	1,000		
24	KNR-W 2-15 0211/01 Wacetob wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o połączeniach wciskowych, o średnicy 50mm	podejść	3,000		
25	KNR-W 2-15 0230/02 Wacetob wyd.I 1998 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,000		
26	KNR-W 2-15 0230/05 Wacetob wyd.I 1998 Postument porcelanowy do umywalk	kpl	1,000		
27	KNR-W 2-15 0233/03 Wacetob wyd.I 1998 Ustępy z płuczką ustępową dla niepełnosprawnych	kpl	1,000		
28	KNR-W 2-15 0229/05 Wacetob wyd.I 1998 Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt	2,000		
29	Kalkulacja indywidualna Montaż elektrycznego podgrzewacza wody 50dm3 - Kospel OSV SLIM 2 kW	szt	1,000		
30	KNNR 4 0130/01 wyd.I 2000 Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	4,00		
31	KNNR 4 0130/03 wyd.I 2000 Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	szt	1,00		
32	Kalkulacja indywidualna Elementy łazienkowe dla osób niepełnosprawnych	szt	4,000		
33	Kalkulacja indywidualna Wentylatory z rurąwywiewną	szt	1,000		
Razem					

Budynek użyteczności publicznej z salą wiejską

Nr	Opis robót	Wartość
1.0.	Instalacja wewnętrzna wodociągowa	
2.0.	Instalacja wodno-kanalizacyjna wewnętrzna	
2.1.	Instalacja kanalizacyjna	
		Razem

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:500

Województwo: zachodniopomorskie
 Jednostka ewidencyjna: 320102_2, Białogard - gmina
 Obręb: 0032, Buczek
 Działka: 304/2

Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 5 (15)
 Układ odniesienia: Kronsztadt 86

44.3 Sekcja mapy:




GK.6642.250.2018

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.





Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BIAŁOGARDZKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3201.2017.964
Data wykonania kopii	2018.02.21
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Dokument podpisany bezpiecznym podpisem elektronicznym z up. Starosty inż. Joanna Piórkowska - Kierownik PODGIK

LEGENDA:

ISTNIEJĄCE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA:

- A---H** granica działki nr 304/2; obr. 0032 Buczek, jed. ewid. Gmina Białogard
-  istniejący budynek użyteczności publicznej z salą wiejską
-  istniejące schody zewnętrzne do rozbiórki
-  istniejący teren biologicznie czynny

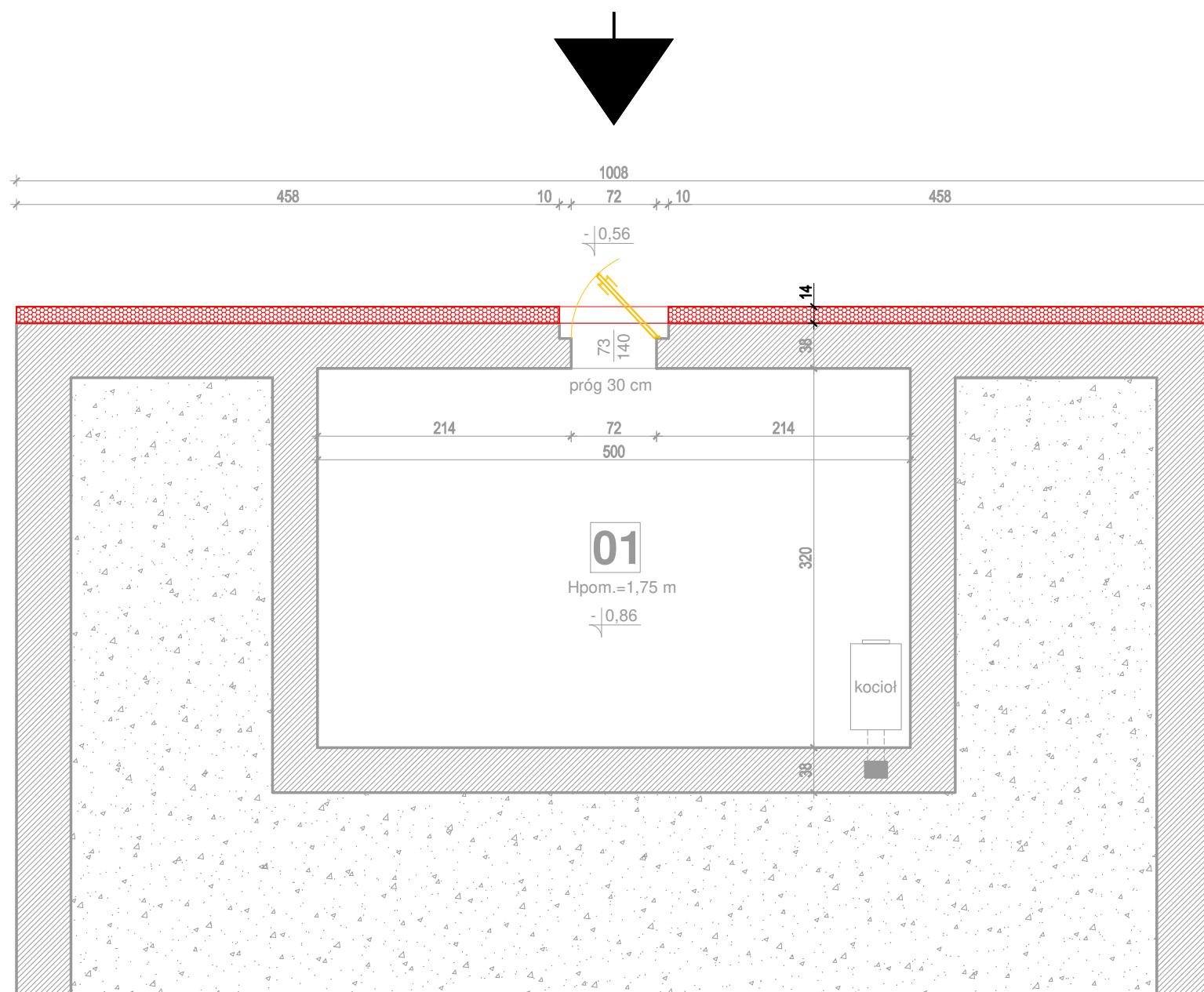
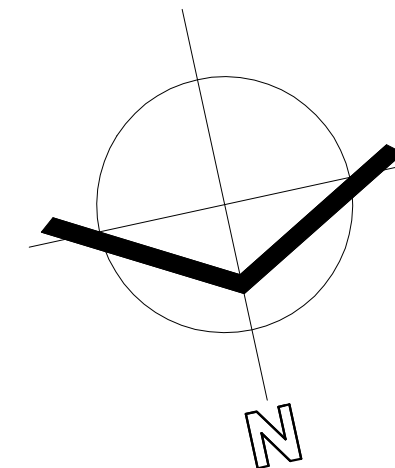
PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA:

-  istniejący budynek użyteczności publicznej z salą wiejską - ocieplenie budynku
-  projektowana pochylnia dla niepełnosprawnych oraz schody zewnętrzne
-  projektowane utwardzenie gruntu - kostka betonowa
-  projektowane 3 miejsca postojowych, jedno dla osób niepełnosprawnych

BILANS POWIERZCHNI DZIAŁKI

Powierzchnia działki nr 304/2	1 208,0 m ²	100 %
Istniejący bud. użyteczności pub. z salą wiejską (po ociepleniu budynku)	225,04 m ²	18,6 %
Projektowane utwardzenie:		
- pochylnia i schody zewnętrzne bet.	15,10 m ²	1,3 %
- utwardzenie z kostki betonowej	153,85 m ²	12,7 %
Istniejąca zieleń - trawy i krzewy	814,01 m ²	67,4 %

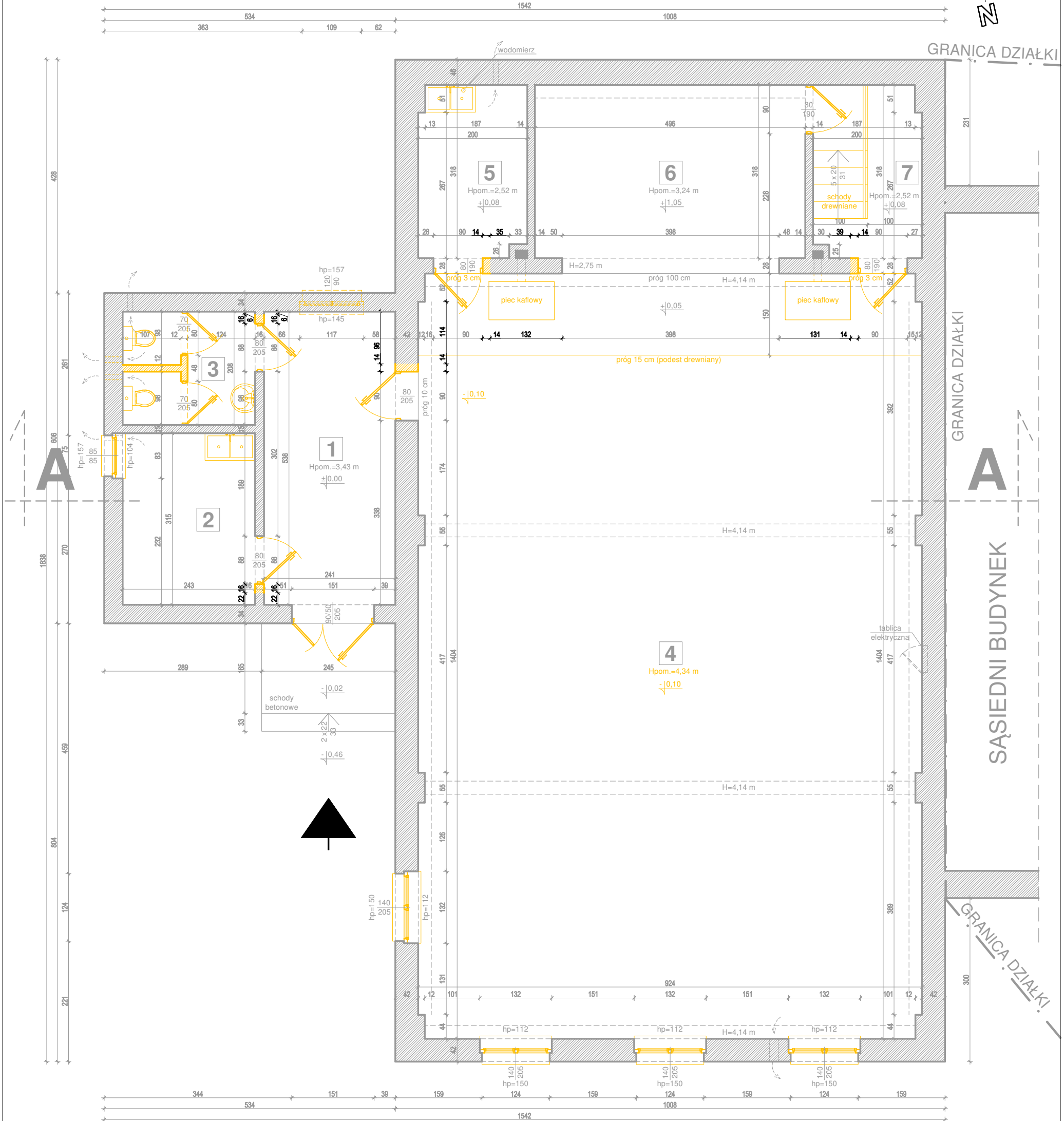
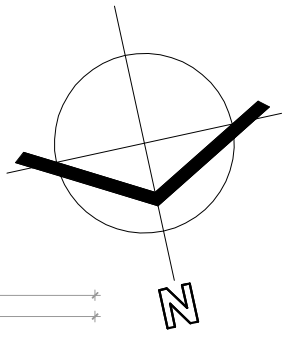
pro-artPABLO biuro projektowe właściciel: Paweł Przydanek Pomianowo 44 78-200 Białogard tel: 692 638 561 email: pablo25@op.pl	Projektant architekt				
	mgr inż. arch. Paweł Przydanek upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010 w specjalności architektonicznej				
Nazwa obiektu budowlanego <h3>BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ</h3>					
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard					
Adres inwestycji Buczek 11, 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard; dz. nr 304/2; obr. 0032 Buczek					
Rysunek <h3>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</h3>					
Numer projektu	Branża	Faza projektu	Data	Skala	Numer rysunku
pablo042018	architektura	PB	12.2018	1:500	PB-AZ-01



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

nr	nazwa pomieszczeń	nawierzchnia	Pu[m ²]
01	Piwnica (kotłownia)	posadzka bet.	16,00 m ²

pro-artPABLO biuro projektowe właściciel: Paweł Przydanek Pomianowo 44 78-200 Białogard tel: 692 638 561 email: pablo25@op.pl		Projektant architekt mgr inż. arch. Paweł Przydanek upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010 w specjalności architektonicznej			
Nazwa obiektu budowlanego BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard					
Adres inwestycji Buczek 11, 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard; dz. nr 304/2; obr. 0032 Buczek					
Rysunek RZUT PIWNICY					
Numer projektu	Branża	Faza projektu	Data	Skala	Numer rysunku
pablo052018	architektura	PB	12.2018	1:50	PB-A-01

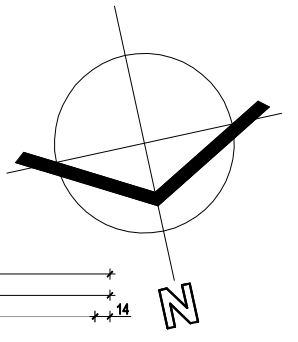


OZNACZENIE:
 — kolor szary - elementy zabudowy bez zmian
 — kolor żółty - elementy zabudowy do rozbiórki

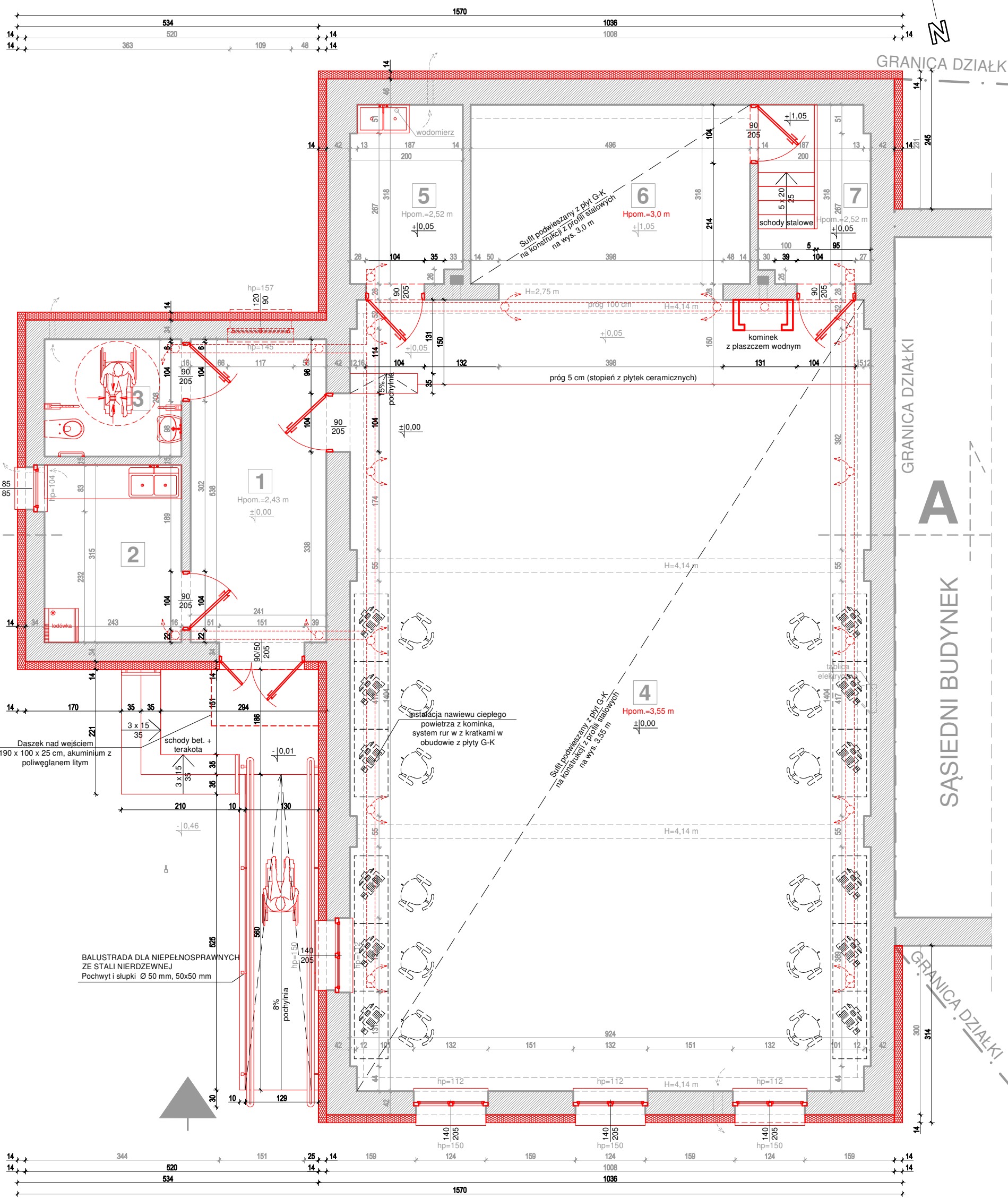
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

nr	nazwa pomieszczeń	nawierzchnia	Pu[m ²]
1	Przedśionek / Korytarz	wykładzina pcv	12,96
2	Kuchnia	terakota	7,65
3	Ustęp z przedśionkiem	terakota	4,67
4	Sala wiejska	terakota / drewno	129,23
5	Pomieszczenie gospodarcze	terakota	6,20
6	Scena	deski	16,88
7	Przedśionek sceny ze schod.	terakota	6,21
suma			183,80 m ²

pro-artPABLO biuro projektowe właściciel: Paweł Przydanek Pomianowo 44 78-200 Białogard tel: 692 638 561 email: pablo25@op.pl		Projektant architekt mgr inż. arch. Paweł Przydanek upr. nr WP-01A/OKK/UpB/63/2010 w specjalności architektonicznej			
Nazwa obiektu budowlanego BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard					
Adres inwestycji Buczek 11, 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard; dz. nr 304/2; obr. 0032 Buczek					
Rysunek RZUT PARTERU - rozbiórki					
Numer projektu	Branża	Faza projektu	Data	Skala	Numer rysunku
pablo052018	architektura	PB	12.2018	1:50	PB-A-02



wymiana drzwi do pownicy i na strych
znajdujących się na ścianie południowej



GRANICA DZIAŁKI

GRANICA DZIAŁKI

A

SĄSIEDNI BUDYNEK

GRANICA DZIAŁKI

OZNACZENIE:
 — kolor szary - elementy zabudowy bez zmian
 — kolor czerwony - elementy projektowane

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI			
nr	nazwa pomieszczeń	nawierzchnia	Pu[m ²]
1	Przedsiónek / Korytarz	terakota	12,96
2	Kuchnia	terakota	7,65
3	Ustęp z przedsiónek	terakota	5,05
4	Sala wiejska	terakota	129,23
5	Pomieszczenie gospodarcze	terakota	6,20
6	Scena	terakota	16,88
7	Przedsiónek sceny ze schod.	terakota	6,21
suma			184,18 m ²

pro-artPABLO biuro projektowe właściciel: Paweł Przydanek Pomianowo 44 78-200 Białogard tel: 692 638 561 email: pablo25@op.pl	Projektant architekt mgr inż. arch. Paweł Przydanek upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010 w specjalności architektonicznej
	Nazwa obiektu budowlanego BUDYNEK SALI WIEJSKIEJ
Inwestor Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard	Adres inwestycji Buczek 11, 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard; dz. nr 304/2; obr. 0032 Buczek
Rysunek RZUT PARTERU	
Numer projektu pablo052018	Branża architektura
Faza projektu PB	Data 12.2018
Skala 1:50	Numer rysunku PB-A-03

GRANICA DZIAŁKI

SĄSIEDNI BUDYNEK

DACH

Blachodachówka	
Łaty drewniane	
Kontrłaty	
Folia dachowa	
Więźba dachowa drewniana	
Belki drewniane	
Wetna mineralna	200 mm
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,036$ [W/mK]	
Trzcina	
Tynk cem. - wap.	15 mm
(skucie luźnych fragmentów i uzupełnienie braków, malowanie)	

DACH

Blachodachówka	
Łaty drewniane	
Kontrłaty	
Folia dachowa	
Więźba dachowa drewniana	
Przestrzeń strychu	
Deski	
Trzcina	
Tynk cem. - wap.	15 mm
Wetna mineralna	200 mm
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,036$ [W/mK]	
Folia parolizolacyjna polietylenowa	0,3 mm
Sufit podwieszany z płyt G-K	40 mm

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA gr. 56 cm

Tynk cienkowarstwowy	3 mm
Siatka z włókna szklanego	
Styropian EPS 70	140 mm
Tynk cem. - wap.	20 mm
Mur z 1,5 cegły	380 mm
Tynk cem. - wap.	20 mm

PODŁOGA NA GRUNCIE

Płytki cer. (wymiana płytek)	
Jastrych cementowy	30 mm
Beton konstrukcyjny	
Podbudowa konstrukcyjna	

POSADZKA NA GRUNCIE

Terakota	8 mm
Zaprawa klejowa	3 mm
Beton C16/20	40 mm
Folia PVC - izolacja przeciwwilgociowa	0,3 mm
Styropian twardy EPS 100	50 mm
Folia PE - izolacja przeciwwilgociowa	0,5 mm
Płytki cer. / Klepki drewniane	20 mm
Jastrych cementowy	30 mm
Beton konstrukcyjny	
Podbudowa konstrukcyjna	

ŚCIANKA FUNDAMENTOWA

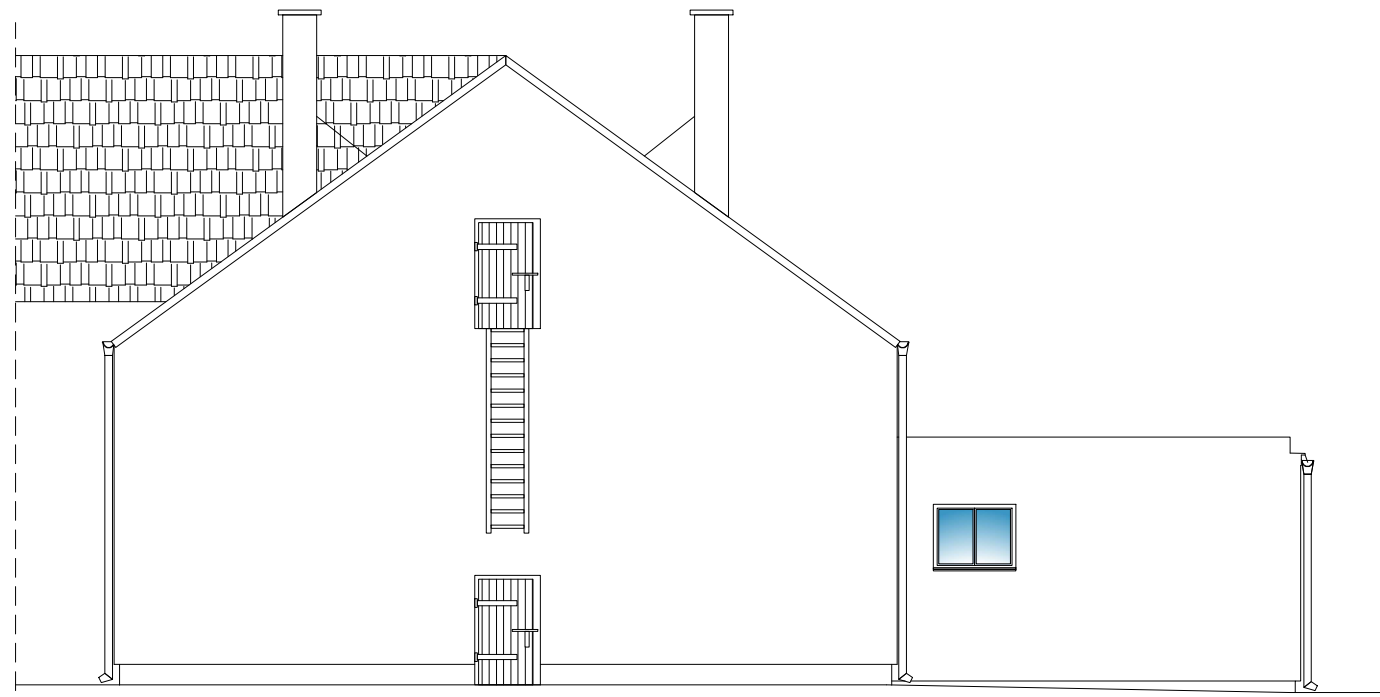
Izolacja wodna - emulsja asfaltowo-kauczukowa	
Izolacja pionowa system Icopal P+R	
Styropian ekstrudowany	60 mm
Istniejąca ściana fundamentowa	

OZNACZENIE:
 — kolor szary - elementy zabudowy bez zmian
 — kolor czerwony - elementy projektowane

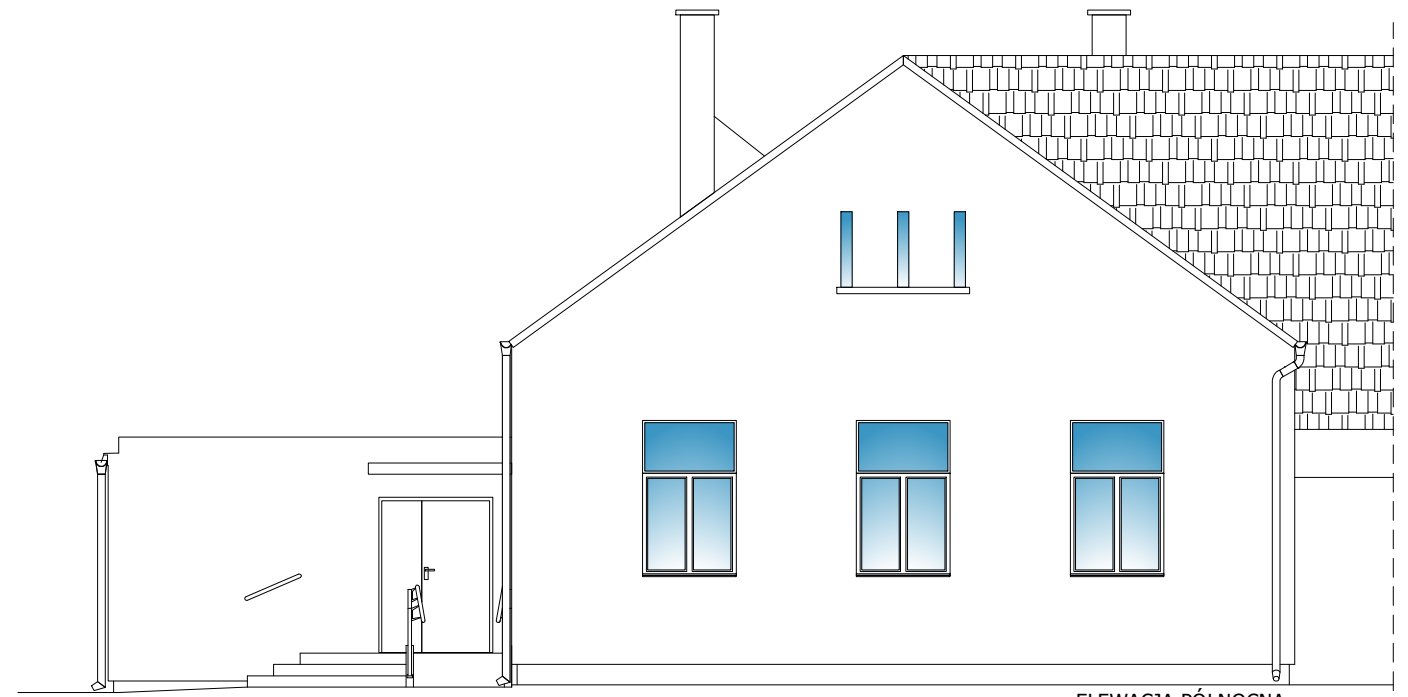
STRYCH
 Konstrukcja dachu i stropu drewniana.
 Utrudniony dostęp przez drabinę stalową i drzwi na połudnowej ścianie szczytowej.
 Pu=78,40 m²

instalacja nawiewu ciepłego powietrza z kominka, system rur w z kratkami w obudowie z płyty G-K

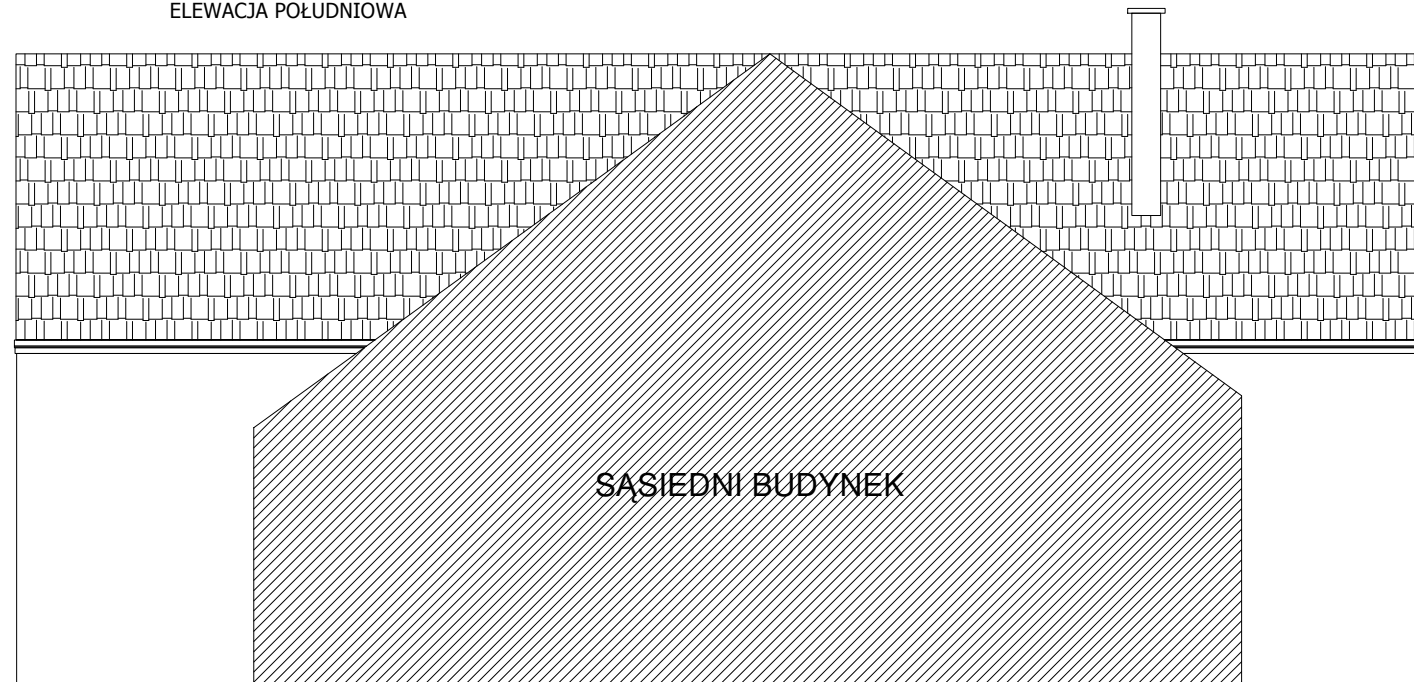
<p>pro-artPABLO biuro projektowe właściciel: Paweł Przydanek Pomianowo 44 78-200 Białogard tel: 692 638 561 email: pablo25@op.pl</p>	<p>Projektant architekt</p>				
	<p>mgr inż. arch. Paweł Przydanek upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010 w specjalności architektonicznej</p>				
<p>Nazwa obiektu budowlanego: BUDYNEK SALI WIEJSKIEJ</p>					
<p>Inwestor: Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard</p>					
<p>Adres inwestycji: Buczek 11, 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard; dz. nr 304/2; obr. 0032 Buczek</p>					
<p>Rysunek: PRZEKRÓJ A-A</p>					
Numer projektu	Branża	Faza projektu	Data	Skala	Numer rysunku
pablo052018	architektura	PB	12.2018	1:50	PB-A-04



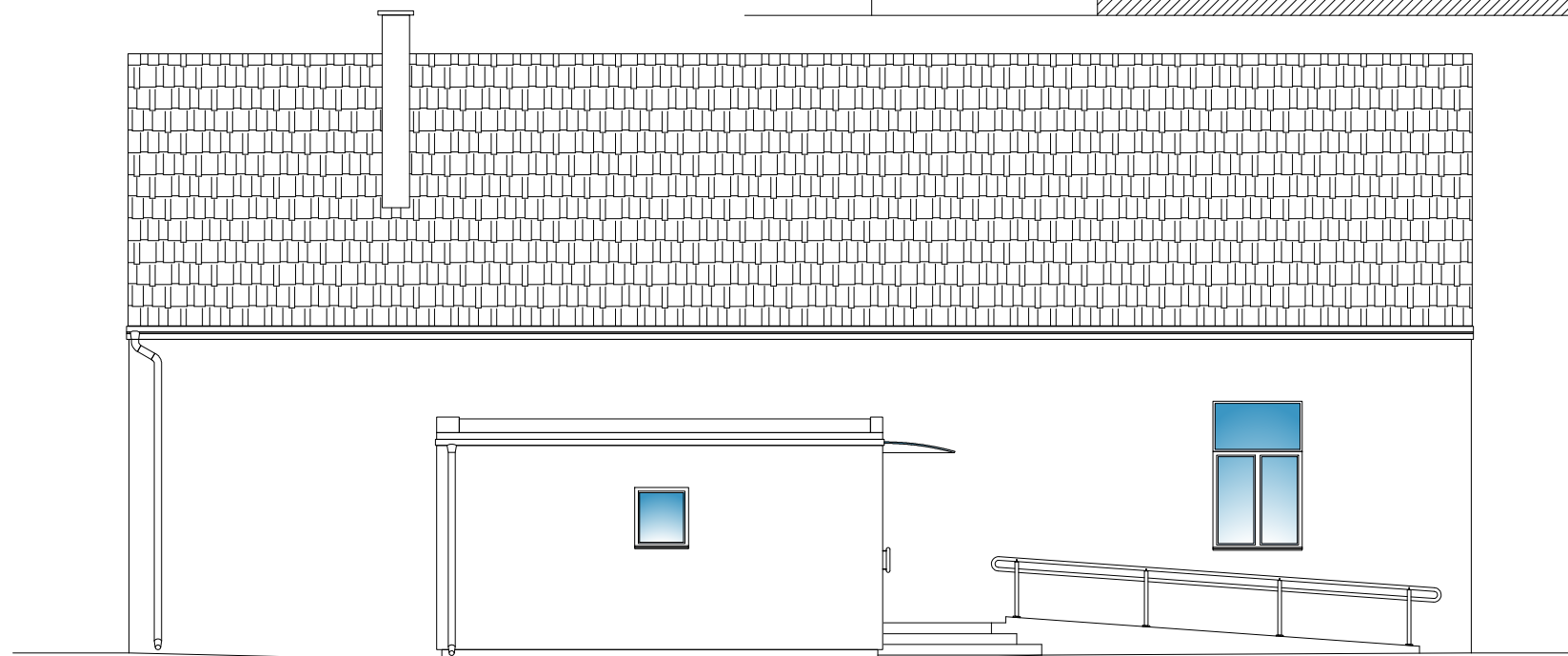
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA
(frontowa)



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA

pro-artPABLO biuro projektowe właściciel: Paweł Przydanek Pomianowo 44 78-200 Białogard tel: 692 638 561 email: pablo25@op.pl		Projektant architekt mgr inż. arch. Paweł Przydanek upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/63/2010 w specjalności architektonicznej			
Nazwa obiektu budowlanego		BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			
Inwestor		Gmina Białogard ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard			
Adres inwestycji		Buczek 11, 78-200 Białogard jed. ewid. Gmina Białogard; dz. nr 304/2; obr. 0032 Buczek			
Rysunek		ELEWACJE			
Numer projektu	Branża	Faza projektu	Data	Skala	Numer rysunku
pablo052018	architektura	PB	12.2018	1:100	PB-A-05