

2.3. Sanitariaty

Zaprojektowano dwa oddzielne toalety:
 1- pom.07- WC dla kobiet
 2- pom.09.-toaleta dla osób niepełnosprawnych ogólnodost./

3.0. Dane techniczno-materialowe, parametry, normatywy

3.1. Ławy, ściany, dach,-

Fundamenty żwirobotonowe i kamienno-betonowe, dodatkowo wzmocnione i pogłębiane.
 Budynek w konstrukcji tradycyjnej, murowanej.
 Jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, ściany z bloczków gazobetonowych, docieplone styropianem M15, w systemie lekkim, technologia Atlas lub Ceresit. Dach jednonadkowy, blacha dachówkowa, powlekana,

3.2. Posadzki

W pom. "mokrych" terakota. W sali świetlicy i pozostałych- płytki gresowe o K4.

W sanitariatach i kotłowni kratki ściekowe posadzkowe.

3.3. Woda zimna i ciepła woda użytkowa.

Zaopatrzenie w wodę zimną z istniejącej sieci zewn. gminnej.. Woda ciepła dla utrzymania bież. czystości i higieny osobistej z dwuzadaniowego kotła na gaz ziemny.

3.4. Odprowadzenie wód po- płucznych i ścieków sanitarn.

Do istniejącej zewnętrznej gminnej kanalizacji sanitarnej poprzez studzienki rewizyjne.

3.5. Energia elektryczna-

Zasilanie obiektu z istniejącej sieci wewnętrznej 230/400 v. pozalicznikowej,

3.6. Ogrzewanie-

CO z kotła gazowego dwuzadaniowego, -grzejniki płytowe, ścienne.

3.7. Wymogi ppożar.

Budynek jednokondygnacyjny.. Konstrukcja ścian niepalna. Dach i pokrycie trudnopalne. Obciążenie ogniowe do 500 MJ/m² klasa odporności pożarowej-D .zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi.ZLIV.

3.8. Ochrona środowiska-

W działalności świetlicy nie mają zastosowania ani też nie występują czynniki szkodliwe dla środowiska.

3.9. Wentylacja-

Wentylacja grawitacyjna; naturalna infiltracja powietrza poprzez kratki nawiewne podokienne i kanały wywiewne murowane. Wentylacja wywiewna Sali świetlicowej anemostatem sufitowym i wywietrzaniem dachowym %200

Dla pomieszczeń sanitarnych i gospodarczych nawiew poprzez kratki PCV w dolnych partiach skrzydeł, o pow. min. 224cm²

Zalecane wskaźniki n-krotności wymiany/h

zanieczyszczonego powietrza:

- sala świetlicowa- 1w/h

-szatnia z oknem otwieranym- 2w/h

-wc, umywalka, natrysk, 50m³/h /1 m.ust./

3.10. Oświetlenie naturalne-

Poprzez okna z szybami „czystymi”, oraz Luksfery przezroczystew Sali w ścianie północnej.

Nominalne wskaźniki F_0/E_0 -

- świetlica 1:8

- szatnia, pom. sanitarne. 1:12

3.11. Oświetlenie sztuczne-

W Sali świetlicowej i pom. gospodarczych montować oprawy pyłoszczelne. W pom. „mokrych” - oprawy szczelne.

Wskaźniki natężenia w Luksach;

- sala	-	300 Lx./wg. DIN 5035/
- wc, umywalka, kabina,		100 Lx.
- pom. gospodarcze, szatnia		200 Lx
- korytarz-p-sionek		50Lx.

4.0. Elementy zewnętrzne.

Projektuje się podjazd dla os. niepełnosprawnych z barierkami ochronnymi $h=65+25\text{cm.}$, oraz boks siatkowy z podłożem betonowym na typowy pojemnik PCV. z wkładem wymiennym, pojemn. 120lt.

Niska zieleń przyobiektowa, gazony kwiatowe, + dwie ławki parkowe wzmocnione. Ze wzgl. na brak dodatkowej powierzchni nie projektuje się wydzielonych miejsc parkingowych.

Świdwin – wrzesień-2008r.

Opracował.

Tadeusz Lesław Dreiseltel

Art. § 25, 13 ust. 1 pkt 2 rozp. Min. Gosp.
Ter. i Osr./Dz. U. 8/75 Nr. ew. GT-V-63/81/75
Urząd Wojewódzki w Koszalinie

KLAUZULA SPRAWDZENIA
Projekt opracowany
wykonany jest zgodnie z przepisami
i może być zatwierdzony

sprawdzający

inż. arch. GULCZYŃSKI IZYDOR
upr. budowlane z art. 364
Nr ew. uprawn. C-179/52
Min. Bud. Miast i Osiedli

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art.20 ust.4 Ustawy z dn.07.07.1994r. Prawo budowlane/jednolity tekst Dz.U.z 2003r.nr.207 poz.2016 z późn. zmianami./ oświadczam, że projekt budowlany /adaptacja/

Zadanie-obiekt-adres;

Przebudowa budynku świetlicy gminnej-wiejskiej w RZEPCZYŃIE na dz.nr.370

.....
gm.Brzeżno pow.Świdwin

.....
Inwestor-adres:

Urząd Gminy BRZEŻNO 78-316 pow.Świdwin

.....
-został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świdwin .. 20.09.08 ..

Projektant-podpis, pieczęć

Tadeusz Lesław Dreisittel

.....
upr. § 2, 5, 13 ust. 1 pkt 2 Rozp. Min. Gosp.
Ter. I OSR. Dz.U. 8/75 Nr. ew. GT-V-63/81/75
Urząd Wojewódzki w Koszalinie

STAROSTWO POWIATOWE
 WYDZIAŁ ARCHITECTURY
 I INŻYNIERSTWA
 BUDOWLANEGO

**OPIS TECHNICZNO-ROBOCZY DO PROJEKTU KONSTRUKCJI DŹWIGARA
 DESKOWEGO JEDNOSPADKOWEGO GWOŹDZIOWANEGO**

DK-1 o rozpiętości w osi podpór $l_0=943\text{cm}$. i $L_c=1012\text{cm}$

dla dachu projektowanej przebudowy budynku jednokondygnacyjnego świetlicy gminnej pod pokrycie blachą dachówkową balex metal.

Rys.nr. K/5,K/6,K/7 + wykazy śrub.gwoździ i blach -łączników BMF TIE SIMPSON

.Inwestor:Urząd Gminy w Brzeźnie pow.Świdwin woj.Zachodniopomorskie
 -adres budowy: RZEP CZYNO dz.nr.370 gm.Brzeżno

1.0.Przyjęte normy do obliczeń statycznych

PN-82/B-02001,2003-obciążenia stałe i zmienne
 PN-80/B-02010-obciążenia śniegiem
 PN-77/B-02011-Obciążenia wiatrem
 PN-81/B-03150-konstrukcje drewniane,drewno konstr.
 PN-81/D-96000-Tarcica iglasta ogólnego.przeznaczenia.
 PN-63/B-02361-Nachylenia płaszczyzn dachowych.
 Obliczenia szczegółowe, w cz.archiw. biura projektow.
 Do obliczeń przyjęto najniekorzystniejsze obciążenia
 sumaryczne, z ociepleniem podwieszanym ,płyta gipsowa,i
 pokryciem dachówkowym

1.2.Założenia konstrukcyjne i obciążenia.

Schemat statyczny wiażara deskowego jest kratownicą deskową o krzyżulcach nachylonych przemiennie od słupka-skrainego,czołowego dźwigara deskowego..Przyjęto kąt nachylenia pasa gornego-połaci 18 % tj.9st. Przyjęto obciążenie $g=300\text{KG}/\text{mb}$ na obciążenie pasa gornego i maksym. obciąż, pasa dolnego, przy wykonaniu ocieplenia na ruszcie z profili stal.Ultrasthil, w technologii RIGIPS,ewent.z łat drewnianych.

1.3.Konstrukcja wiażara.

Pas gorny składa się z 2 desek połączonych między węzłami, przewiazkami ciągłymi, które wypełniają część szerokości pasa. Pas dolny-dwugałęziowy ma przewiazki jw. które wypełniają cały przekrój pasa.

Słupki i krzyżulce jednogaleziowe wzmocone obustronnie listwami-nakładkami $8 \times 2,5\text{cm}$.Przedziały skrajne dźwigara zostały wzmocone przez wypełnienie deskami o grubości .słupków. .Siły w styku gornym/szczyt kalenicy/ przenoszą się bezpośrednio przez docisk desek pasa. Dwie nakładki obejmujące styk skrecone są śrubami M14/160 i mają charakter montażowy. Siły w styku dolnym przenoszą się przez dwie nakładki i wkładkę środkową ,łączone z deskami pasa dolnego przy pomocy gwoździ.#5/150

Dźwigar wykonany będzie w calosci, na budowie /ewent.w warsztacie- ciesielni/.i montowany na poziomie wieńców, przez złożenie do czoła słupka , przybicie dwóch nakładek skreconych śrubami na czas montażu.