

konstrukcyjne przyziemia murowane z bloczków gazobetonowych o gr. 24 cm , na zaprawie klejowej . Zewnętrzne ocieplone płytami styropianowymi o gr. 12 cm . Ściany przyziemia zakończone wieńcem żelbetowym 24x25 cm , z betonu C16/20, /B 20/ . Zbrojenie główne wieńca będą stanowiły 4 pręty fi 12 , strzemiona fi 6 co 25 cm.
Słup żelbetowy o 300 , beton C16/20, /B 20 /, zbrojenie główne 8 o16 , ze stali A-III , strzemiona fi 6 ze stali A-0 co12 cm.

Nadproża , wieńce , podciągi.

Nad projektowanymi otworami w ścianach konstrukcyjnych projektuje się nadproża żelbetowe prefabrykowane L 19 .

Wieńce żelbetowe o przekroju 24 x 25 cm , beton C16/20,/B20/ , stal A-III i A-0 .

Podciąg wewnętrzny P1 , podparty słupem żelbetowym o przekroju 24 x 30 cm. Beton , B 20 , zbrojenie główne podciągu stanowi 9 prętów o 16 - 5 dołem i 4 górą .

Podciąg P2 , /nad głównym wejściem do budynku/, o przekroju 24 x 30 cm z betonu C16/20,/ B 20 /, stal A-III i A-0 . Zbrojenie główne stanowi 7 prętów o 14 – 4 dołem i 3 górą.

Stropodach.

Stropodach o konstrukcji drewnianej , wielospadowy , kryty blachodachówką . Strop stanowią belki o przekroju 10x18 cm w rozstawie osiowym 65-96 cm . W miejscach występowania słupków podpierających płatwie belki są łączone po dwie . Krokwie dachowe o przekroju 6 x 16 cm , krokwie koszowe 10 x 20 cm , krokwie narożne 12 x 20 cm , murlaty 14 x 14 cm , płatwie 14 x 16 cm , miecze 12 x 14 cm.

Wszystkie elementy konstrukcyjne stropodachu należy zabezpieczyć do stopnia trudnozapalności . Zaleca się impregnację drewna preparatami solnymi metodą ciśnieniową takimi impregnatami jak FOBOS M2L , PYROLAK bądź OGNIОCHRON .

Schody , pochylnia i taras .

Wylewane na gruncie z betonu C12/15, /B 15/.

Stolarka okienna i drzwiowa.

Stolarka okienna oraz drzwi zewnętrzne na taras z PCV, stolarka drzwiowa drewnopodobna, jedynie główne drzwi wejściowe o konstrukcji stalowej, o zwiększonej izolacyjności termicznej .

Obróbki blacharskie .

Obróbki blacharskie , rynny dachowe i rury spustowe z blachy stalowej powlekanej .

Parapety.

Parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk , wewnętrzne żywiczne .

Balustrada.

Przy projektowanej pochylni dla niepełnosprawnych projektuje się balustradę i pochwyty z rur o 32 ,ze stali nierdzewnej .

Tynki i okładziny.

Tynki wewnętrzne cem.-wap. , zewnętrzne strukturalne .

Podsufitka stropu wewnątrz budynku z płyt g-kf , w wc i kuchni dodatkowo z płyty g-k impregnowanej przeciwko wilgoci . W wc na ścianach do wys. 2,1 m od posadzki płytki glazurowe . W kuchni płytki glazurowe do wysokości 1,6 m .

Posadzki

We wszystkich pomieszczeniach płytki ceramiczne kładzione na zaprawę klejową . , natomiast na schodach , pochylni i tarasie płytki ceramiczne mrozoodporne, układane na zaprawę klejową mrozoodporną .

Elewacje.

Ściany zewnętrzne przyziemia wykończone tynkiem mineralnym strukturalnym w kolorze jasnym , cokół budynku licowany płytkami klinkierowymi . . Blachodachówka w kolorze ceglastym . Zewnętrzna stolarka okienna oraz drzwi na taras w kolorze białym .

Malowanie .

Sufity i ściany wewnętrzne malowane farbami emulsyjnymi względnie akrylowymi . Ściany wewnętrzne we wiatrołapie i korytarzu komunikacyjnym zaleca się pomalować farbami silikonowymi .

Zatrudnienie .

W projektowanym obiekcie nie będą zatrudnione żadne osoby , a obiektem będzie się opiekowała osoba wyznaczona przez Wójta Gminy Brzeżno .

Instalacje .

Budynek będzie wyposażony w instalację wod.-kan , instalację elektryczną oraz wentylację grawitacyjną . Woda z wodociągu gminnego na warunkach wydanych przez Wodociągi Zachodniopomorskie w Goleniowie . Ścieki bytowe odprowadzane będą do projektowanej przydomowej oczyszczalni ścieków . Ogrzewanie pomieszczeń za pomocą elektrycznych pieców akumulacyjnych oraz elektrycznych grzejników naściennych .

Wentylacja .

Wszystkie pomieszczenia za wyjątkiem wiatrołapu będą wyposażone w wentylację wywiewną .

W projektowanych pomieszczeniach projektuje się wentylację grawitacyjną oraz mechaniczno-grawitacyjną.. W świetlicy , pomieszczeniu gospodarczym, komunikacji , oraz szatni przewiduje się wentylację grawitacyjną , w wc wentylację mechaniczno-grawitacyjną , natomiast w kuchni tak wentylację grawitacyjną jak i mechaniczną – wyciąg nad okapem . W celu wentylowania stropodachu należy rozciąć folię dachową paroprzepuszczalną w kalenicy budynku .

]

CHARAKTERYSTYKA CIEPLNA OBIEKTU

1. Współczynniki przenikania ciepła dla przegród zewnętrznych

Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanych ścian fundamentowych	$U1 = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$
Współczynnik przenikania ciepła dla projekt. ścian zewnętrznych przyziemia	$U2 = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$
Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanego stropodachu	$U3 = 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$
Współczynnik przenikania dla projektowanej zewnętrznej stolarki drzwiowej –	$U4 = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Współczynnik przenikania dla projektowanej stolarki okiennej	$U5 = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

2. Bilans mocy urządzeń elektrycznych.

Moc projektowanych opraw oświetleniowych	1,5 kW
Moc urządzeń wentylacyjnych	0,5kW
Moc urządzeń i sprzętu elektrycznego	8,0 kW
Moc projektowanych elektrycznych pieców akumulacyjnych - -	6,0 kW
Moc elektrycznych grzejników ściennych -	0,45 kW

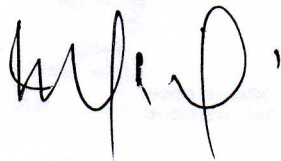
16,45 kW

Projektowana budowa budynku centrum kulturalno-turystycznego w miejscowości Przyrzecze, gm. Brzeźno, na dz. nr 108, nie wpłynie ujemnie na stan środowiska, t.j. stan wód podziemnych, powierzchniowych i gleby, oraz nie naruszy interesów osób trzecich.

Przystosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych .

Na zewnątrz budynku , przy głównym wejściu projektuje się pochylnię dla niepełnosprawnych , o spadku 8% , natomiast wewnątrz budynku projektuje się wc dla niepełnosprawnych , który jest jednocześnie wc dla mężczyzn .

Projektował : ARCHITEKT
Dariusz Pobrucki
upr. proj. bez ograniczeń
w spec. arch. i inż. w
nr ew. BK/134/2002



mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski
PROJEKTANT
upr. z § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 1
nr ew. upr. A/PB/8300/153/83
ZP - 0250

