RZUT KONSTRUKCJI DACHU 1:100
SALA GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM
(CZĘŚĆ ZAPLECZOWA)

BETON C25/30	(B-30) - beton konstrukcyjny
BETON C8/10	(B-10) - beton podkładowy
STAL A-IIIN	RB500W
STAL A-I	St3S-b
DREWNO KLASY	C27
KLASA DREWNA KLEJONEGO	GL28c - dźwigary główne GL24H - tężniki
STAL	18G2 - stężenia

UWAGI:

- poszycie dachu wykonać z blachy trapezowej PRUSZYŃSKI jako szczelne, tak aby zabezpieczyć przestrzeń sufitu przed penetracją pary wodnej; szczególną uwagę zwrócić na połączenia i styki między arkuszami blach;
- łączenie podłużne poszczególnych arkuszy blach wykonywać na zakład o szerokości jednej fałdy; zakładkowe łączenie poszczególnych arkuszy blach na podporach wykonywać na zakład długości 30cm;
- drewno konstrukcyjne iglaste impregnowane przeciwogniowo NRO i przeciw korozji biologicznej; klasa wytrzymałościowa drewna klejonego GL28c – dźwigary główne i GL24H – tężniki;
- po osadzeniu dźwigarów dachowych należy usztywnić je i stężyć za pomocą tężników i prętów stalowych średnicy ⌀20 zgodnie z oznaczeniami na rzucie;
- elementy żelbetowe należy wykonywać z etapowymi, kontrolnymi odbiorami geodezyjnymi, tak aby dotrzymać dopuszczalnych tolerancji wykonawczych; dotyczy to również żebetonowanych elementów stalowych, okuć i łożysk konstrukcji drewnianej; zbyt duże odchyłki wykonawcze mogą istotnie utrudnić lub uniemożliwić prawidłowy montaż konstrukcji dachu;
- miejscach oparcia wieńcy, nadproży na ścianach należy przemurować min. dwie warstwy z cegły pełnej klasy 15MPa;
- na wszystkich ścianach konstrukcyjnych wykonać wieńce zgodnie z oznaczeniami na rzucie konstrukcji oraz z detalami konstrukcyjnymi; beton należy zagęszczać mechanicznie. Jeżeli beton podawany jest przy pomocy pompy, to należy go rozprowadzać równomiernie po powierzchni, nie dopuszczając do miejscowego gromadzenia;
- szczególną uwagę należy zwrócić na dokładne wypełnienie mieszanką betonową wszystkich elementów konstrukcji (wieńce, nadproża, podciągi, słupy);
- zbrojenie podłużne wieńcy łączyć na zakład o dł. 40*ϕ* (dla ⌀12 lz=48cm), w jednym przekroju nie łączyć więcej niż 25% ilości prętów, w narożach pręty zbrojenia kotwić przez wzajemne odgięcia;
- w zestawieniach wieńcy nie wliczono zapasów potrzebnych na łączenia prętów na zakład, należy doliczyć 3% ilości stali potrzebnej na połączenia;
- rysunek rozpatrywać jednocześnie z przekrojami poszczególnych elementów i projektem architektonicznym;
- wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie;
- wszelkie zmiany dotyczące konstrukcji budynku należy konsultować z projektantem branży konstrukcyjnej

UWAGA !

1. Wentylacja grawitacyjna - Pom. Sala lekcyjna
2. Wywietrzak dachowy - Pom. kotłowni, Pom. magazynowe, Pokój nauczyciela w-f. Pom. sprzątaczki.
3. Wentylator dachowy - Pom. sanitarne, WC, Szatnie,
4. Wentylacja mechaniczna - centrala wentylacyjna nawiewno- wywiewna w Pom. Sali gimnastycznej

PROJEKT BRNŻY SANITARNEJ - wg. oddzielnego opracowania

Materiał niepalny
wełna mineralna gr.15cm
pas szer. 2,00m

ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY

HP25

EWAKUACJA

NR PROJEKTU: 06/2020	OBIEKT: ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY O POMIESZCZENIA SALI GIMNASTYCZNEJ Z ZAPLECZEM		
ADRES BUDOWY:	63-460 Rozdrażew ul. Kaliska dz.nr 436, gmina Sieroszewice		
INWESTOR:	Urząd Gminy 63-460 Sieroszewice, ul. Ostrowska 56		
TREŚĆ RYSUNKU:	RZUT KONSTRUKCJI DACHU	NR RYS.	K-12
BRANŻA: ochrona pożarowa	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	SKALA: 1:100	DATA: październik 2020
KIEROWNIK PROJEKTU (Upr.bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej i architektonicznej):	Janusz MICHALSKI Nr upr. BN 10.9/63/79		PODPIS
PROJEKTANT KONSTRUKCJI (Upr.bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej):	inż. Paweł WOŹNIAK Nr.upr. 7131/186/P/2002		PODPIS
SPRAWDZAJĄCY PROJEKTANT KONSTRUKCJI (Upr.bud. do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie konstr.budowlanych):	inż. Jan CZABAŃSKI Nr upr.UAN 7342–30/91		PODPIS
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Sylwia KURZAWA		PODPIS

"PUNKT"
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH
JANUSZ MICHALSKI
63-460 OSTROW WIELKOPOLSKI
ul. CZAPNIEKOWSKO 69 Tel/fax 062 738 71 09
adres email: biuro.punkt@op.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEGAJĄCE UŻYTKOWN. Z DZIAŁ. 4 USTY 1994.