

Załącznik Nr. 9c

Dokumentacja projektowa
Suplement dane uzupełniające do projektu budowlanego i
wykonawczego

DANE UZUPELNIAJĄCE DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

BRANŻA BUDOWLANA

1. Tynki zewnętrzne na elewacji wykonać jako akrylowe tak jak w dokumentacji.
2. Obróbki blacharskie, parapety zewnętrzne wykonać z blachy powlekanej w kolorze szarym, rynny i rury spustowe mogą być z PCV.
3. Zrezygnować z drabinek śniegowych na segmencie budynku hali sportowej, spadek dachu jest łagodny.
4. Należy wprowadzić wentylacje kalenicy na dachu segmenty hali sportowej tak jak na rys. nr 13 i 16 (warstwa D1). Pomiędzy wełną mineralną a łatami jest pustka powietrzna 8 cm i należy ją wentylować poprzez kalenicę jak i kominki na długości 8 sztuk. Kominki również wykonać na pozostałych dachach budynku.
5. Schody zewnętrzne wykonać jako blokowe z betonu architektonicznego np. firmy PROBAT-DESAG.
6. Na obiekcie nie występuje pojęcie „dach zielony”. Występuje tylko warstwa żwirku płukanego ułożonego na papie jako warstwa ochronna i dekoracyjna. Warstwy na rysunkach: D7, D14 i D23.
7. Balustrady i pochwytty na obiekcie wewnątrz jak i z zewnątrz wykonać ze stali nierdzewnej.
8. Tam gdzie mamy do czynienia z rozkładaną widownią należy wprowadzić zagęszczone legarowanie (x 2) na pow. ok. 95m².
9. Na obiekcie nie występują ściany szczytowe wykonane z cegły pełnej. Jest to POROTHERM gr. 38cm i jest on wypełnieniem konstrukcyjnych rdzeni żelbetowych, tak jak w projekcie konstrukcji. Na zewnątrz wykonane jest ocieplenie a następnie wykonane są płytki klinkierowe.
10. W budynku należy wykonać parapety wewnętrzne z płyt MDF lub konglomeratu.
11. Okna w sali gimnastycznej muszą być zabezpieczone siatką. Przewidzieć ok. 245m² siatki.

BRANŻA SANITARNA

1. Moc rzeczywista (w uwzględnieniu ewentualnej rozbudowy Szkoły) wynosi 417kW. Stąd w projekcie kotłowni dobrano dwa kotły o mocy 230kW każdy.
2. Zapotrzebowanie ciepła na c.o. i wentylację mechaniczną sumarycznie wynosi 296kW.
3. Wg projektu wykonawczego instalacji wod. – kan. są 3 szt. wywiewek dachowych: 2 szt. Ø50 i 1 szt. Ø110.
4. Długość rury Dy powinna wynosić 290mb.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

1. W projekcie przewidziano kabel o wzmocnionej izolacji YAKXS zamiast kabla YAKY ze względu na większą dopuszczalną obciążalność dla tego samego przekroju. Zwiększona obciążalność zapewni prawidłową koordynację zabezpieczeń na liniach zasilających.
2. Obliczenia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń ujęte są w projekcie podstawowym z listopada 2010. Dla małych pomieszczeń wynikających z adaptacji projektu podstawowego przyjęto rozwiązania przez analogię.
3. Hala sportowa jest obiektem ogólnie-dostępnym, dlatego główny wyłącznik p-poż jest umieszczony wewnątrz przy wejściu głównym aby nie był narażony na przypadkowe wyłączenie.
4. Obliczenia natężenia oświetlenia ewakuacyjnego są ujęte w projekcie podstawowym.

5. W pomieszczeniu głównym hali sportowej zastosowano oprawy ze świetłówkami liniowymi. Przy występujących spadkach napięć w ramach przyjętych zgodnie z normą granicach nie zachodzi konieczność stosowania opraw ze źródłami żarowymi.
6. Rozdzielnia NN zabudowana w pomieszczeniu portiera posiada obudowę zamkniętą z pełnymi drzwiami metalowymi z odpowiednimi opisami oraz oznakowaniem dla urządzeń elektrycznych. Wobec powyższego nie ma konieczności wydzielenia dla niej pomieszczenia.
7. W projekcie zapisano uwagi iż oprawy oświetleniowe należy montować między płatwiami (po dwa rzędy w każdym module pomiędzy osiami słupów). Jest również rzut sufitów w dokumentacji gdzie jest pokazane rozmieszczenie poszczególnych opraw.
8. Projekt oświetlenia terenu ujęty jest w oddzielnym opracowaniu.
9. Instalacja elektryczna kotłowni ujęta jest w projekcie instalacji wewnętrznych Hali sportowej. W elektronicznej wersji mógł być pominięty rys.EI-24/A. Tak więc dostarczam odpowiedni rysunek.

mgr inż. arch. Jacek Mazurkiewicz

BIURO PROJEKTÓW ARCHITEKTONICZNYCH
I USŁUG INWESTORSKICH
"COMVAREX"
arch. Jacek Mazurkiewicz
40-095 Katowice, ul. Sławowa 37, tel./fax 2587271
40-282 Katowice, ul. Sikorskiego 2/11, tel. 255-14-31
NIP 954-116-08-11

