

Kołbaskowo, dn. 17.10.2016 r.

ZP.271.11.2016.AS

Wszyscy wykonawcy

Odpowiedź na zestaw pytań Nr 1 złożony w dniu 12.10.2016 r.

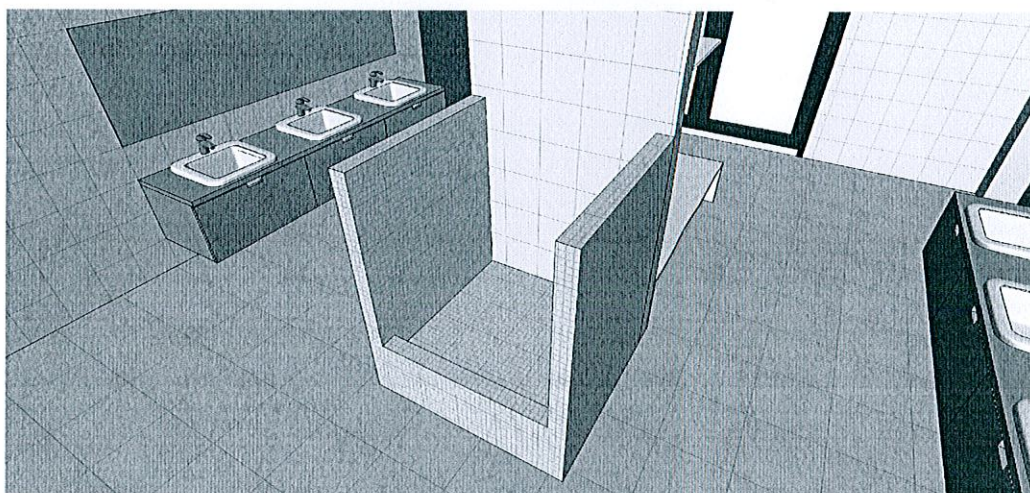
Dot. „Budowa przedszkola publicznego w Przecławiu, Gmina Kołbaskowo”

Odpowiedzi na zestaw pytań Nr 1

- **Brodziki** jaka głębokość, jaka kabina, czy może tylko wpust i drążek natryskowy? Proszę o uszczegółowienie według pomieszczeń oraz udostępnienie zestawienia przykładowych rozwiązań

Odp. W projekcie przewidziano brodziki o wymiarach 80x80x10cm w łazienkach dziecięcych. W pomieszczeniach zlokalizowanych w piwnicy zaprojektowano standardowe brodziki o wymiarach 90x90x5cm. Dopuszczalne jest wykonanie brodzików z płytek antypoślizgowych w łazienkach dziecięcych wg załączonej wizualizacji.

Poniżej wizualizacja układu brodzika z wykończeniem z wpustem:



- **Baterie natryskowe** zwykłe czy podtynkowe wymagające dodatkowego elementu podtynkowego, ramienia natrysku i głowicy? Proszę o udostępnienie zestawienia przykładowych rozwiązań

Odp. W projekcie przyjęto baterie natryskowe ścienne. Poniżej przykładowe rozwiązanie. Należy pamiętać aby wszystkie elementy wykończenia łazienek w zakresie baterii dobierać z jednej linii katalogowej.



- Sanitariaty dla dzieci- Proszę o szczegółowe określenie pomieszczeń higienicznosanitarnych z podziałem w zależności od zakresu wiekowego przyszłych użytkowników (dzieci- w jakim wieku, dorośli).

Odp. W budynku zaprojektowano:

- łazienki dziecięce o numerach 0.12 i 0.17 - dla dzieci żłobkowych w wieku od 3miesiąca-3lat.

- łazienki dziecięce o numerach 0.20, 1.03, 1.08, 1.13, 1.16 - dla dzieci przedszkolnych w wieku od 2,5roku - 6lat.

Pozostałe sanitariaty przeznaczono dla osób dorosłych.

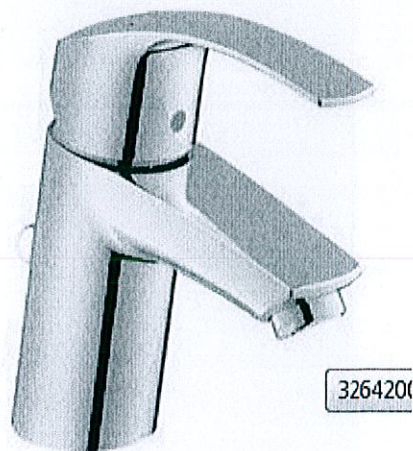
- *Syfony umywalkowe* - zwykle plastikowe czy chromowane?

Odp. W łazienkach dziecięcych przewidywano szafki podumywalkowe więc należy przyjąć syfony plastikowe. Podobnie w łazienkach kondygnacji piwnicznych. Chromowane stosujemy tylko w sanitariatach dla osób dorosłych.

- *Wszystkie baterie* stojące czy wiszące? Proszę o udostępnienie zestawienia przykładowych rozwiązań armatury czerpalnej (baterii).

Odp. W projekcie wykorzystano armaturę stojącą z podejściem od spodu wężykiem.

Poniżej przykładowa bateria umywalkowa.



- Czy są jakieś dodatkowe wymagania odnośnie *stelaży* zarówno wc jak i do pisuaru? Czy jednak wc typu kompakt? Proszę o udostępnienie zestawienia przykładowych rozwiązań.

Odp. Rodzaj miski ustępowej zgodnie z oznaczeniami na rysunku instalacji sanitarnych wewnętrznych – dla toalety -1.09tj. pracowników kuchni na poziomie -1 miska ustępowa typu kompakt, dla wszystkich pozostałych na stelażu do zabudowy – wg rozwiązań systemowych producenta misek ustępowych. Przykładowe rozwiązanie przedstawiono na rys.W07 w teczce z aranżacją wnętrz.

- Kto odpowiada za przybory stricte technologiczne w kuchni. Kto jest dostawcą – Czy firma która podpisze kontrakt na wykonanie instalacji sanitarnych czy inna?

Odp. Dostawa elementów technologii kuchni jest również przedmiotem zamówienia.

- Z jakiego materiału wykonać kanalizację technologiczną w kuchni, która wymaga podwyższonej odporności na agresywne ścieki domowe (w tym wysoką temperaturę tłuszczu). Czy wymagany jest system rur żeliwnych bezkietuchowych przeznaczony do tego typu ścieków?

Odp. Przewidziano wykonanie kanalizacji z PCV klasy S jako wystarczające dla celu któremu służy.

- Proszę o konkretny wykaz pomieszczeń o tzw. Odmiennej charakterystyce dla których projekt przewiduje wykonanie kanalizacji w systemie niskoszumowym.

Odp. Przewidzieć ich wykonanie w podstropowych rozgałęzieniach pionów: na kond.-1 podstropowe odejścia od pionu K10 i K12, dla kond.0 odgałęzienia pionów K1, K12, K9.1. Piony realizowane w obudowie wg branży architektura nie wymagają stosowania rur niskoszumowych.

- Proszę o uszczegółowienie pomieszczeń, które inwestor zalicza jako pomieszczenia o wyższych wymogach sanitarnych i wilgotnościowych.

Odp. Przewidzieć wykonanie grzejników o podwyższonej odporności na korozję w obszarze kuchni i jej całego zaplecza, w pozostałych pomieszczeniach zgodnych z tą definicją występują tylko ogrzewania podłogowe.

- Proszę o specyfikację urządzeń kotłowni (Brakuje tabeli doboru parametrów urządzeń m.in. moce kocioł, parametry przepływu urządzeń, jakie pompy, zasobniki, naczynia przeponowe itp., oznaczenie obiegów na rozdzielaczu przy czym czy nie brakuje jednego obiegu? (mamy 1-Centralne ogrzewanie, 2-Ogrzewanie podłogowe, 3- Zasilanie nagrzewnic w centralach wentylacyjnych, 4 Zasilanie zasobnika, a na projekcie są tylko trzy) bez tego nie można przygotować oferty

Odp. Specyfikacja urządzeń kotłowni z załączonym opisem.

- Zawór główny podmieszania ciepłej wody z ogranicznikiem temperatury zlokalizowany na odejściu z kotłowni - Proszę o podanie parametrów

Odp. Zgodnie ze schematem na rys. S14

- Proszę o podanie typu wpustu podłogowego, który ma być zastosowany w pomieszczeniach kuchni oraz w pozostałych.

Odp. Dla kuchni korpus żeliwny lub ze stali szlachetnej z pokrywą ze stali nierdzewnej, w pozostałych wpusty PVC z pokrywą ze stali nierdzewnej

- Czy dopuszcza się na instalacjach grzewczych rozprowadzenie główne z zastosowaniem przewodów stalowych cienkościennych zaprasowywanych, zamiast gwintowanych.

Odp. Tak, ponadto dopuszczenie takie wynika z dokumentacji

- Dopuszcza się zastosowanie izolacji głównych rurociągów rozprowadzających z materiału jakim jest wełna mineralna zamiast otuliny z pianki poliuretanowej?

Odp. Tak, przy zachowaniu grubości i izolacyjności nie gorszych niż powołane w projekcie

WÓJT

Małgorzata Schwarz