

## ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

### „REMONT I PRZEBUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 28 PRZY UL. PRZY SKARPIE 13 W TORUNIU.

Zamawiający wprowadza do rozwiązań projektowych następujące zmiany:

#### I. Branża budowlana do wyceny należy uwzględnić:

1. Rys nr 3 seg. przebieralni sal gimnastycznych na parterze
  - pozostawić 2 szatnie z węzłem sanitarnym bez zmian (pom. nr 1.8 – 1.14). W pomieszczeniach należy wykonać zmycie i zeskrabanie starych farb, uzupełnienie tynków po wymianie instalacji elektrycznych, wykonanie gładzi, malowanie ścian i sufitów.
  - należy wykonać kompleksowy remont zaplecza szatniowo - sanitarnego (pom. nr 1.1 – 1,7) z zakresem przewidzianym do realizacji w pom. nr 1.8 – 1.14 zgodnie z pkt. 5.3 projektu.
2. W pom. nr 26 wykonać płytki posadzkowe wraz z cokołem i zakresem prac towarzyszących.
3. Należy wykonać kompleksowy przegląd stolarki okiennej wraz z regulacją i ewentualną naprawą poszczególnych elementów stolarki.
4. W pom. hali sportowej wypełnienie dolnej balustrady (od strony boisk sportowych) na poziomie podłogi sportowej wykonać z podwójnych płyt HPL gr.18 mm .
5. Drzwi do pom. nr 9 i 10 przełożyć od strony hali sportowej.
6. Podłogę sportową wraz liniami boisk sportowych wykonać w systemie wariantu nr II opisanego w projekcie budowlanym.
7. Wykonać demontaż i ponowny montaż istniejącej tablicy wyników.
8. W remontowanych pomieszczeniach należy uwzględnić – usunięcie starych powłok malarskich, demontaż zniszczonych okładzin ściennych (boazeria itp.) odbicie i wykonanie nowych tynków kat. III wraz z wykonaniem gładzi, gruntowaniem i malowaniem( pod płytki ścienne należy uwzględnić tynki kat II) .
9. Po rozbiórkach istniejących posadzek należy uwzględnić wykonanie nowych warstw posadzkowych pod zaprojektowany system wykończenia posadzki.
10. W pomieszczeniach mokrych należy uwzględnić wykonanie systemowej izolacji (poziomej i pionowej) z dwuskładnikowej, wzmocnionej włóknami, cementowej zaprawy uszczelniającej wraz z montażem systemowych taśm izolacyjnych.
11. Siedziska trybun wykonane z wysokiej jakości stabilizowanego polipropylenu – konstrukcja siedzisk zgodnie z projektem budowlanym.

#### II Branża sanitarna do wyceny należy uwzględnić:

1. Demontaż wszystkich istniejących instalacji w obrębie projektu wraz z koniecznością przełączenia istniejących instalacji do ciągów projektowanych a nie objętych opracowaniem.
2. Wykonanie instalacje zimnej wody z rur stalowych ocynkowanych, instalacje ciepła wodę i cyrkulacji z rur PP PN 20 stabilizowanych lub z rur PE-X przy zachowaniu średnicy wewnętrznej zgodnie z projektowaną.
3. Doprowadzenie wody do baterii umywalkowych, natrysków po uprzednim zmieszaniu – mieszacze centralne, lub indywidualne. Przy natryskach należy zamontować podtynkową

systemową wylewkę o stałym jednorazowym nastawie. Mieszacze zabudowane w szafkach wnekowych.

4. Na zaworach wypływowych ze złączka do węża należy zamontować zawory antyskażeniowy typu HA
5. Próby szczelności instalacji wodnych i wentylacji, próby wydajnościowe wentylacji, badania fizyko chemiczne oraz bakteriologiczne wody.
6. Instalacje wodne, kanalizacyjne oraz wentylacyjne należy zabudować.

### **III. Branża elektryczna do wyceny należy uwzględnić:**

1. Z zakresu wykonania zadania należy wyłączyć instalacje odgromową.
2. Lokalizacja kotar grodzących i tablicy wyników wg projektu architektury.
3. Przyciski oświetlenia sali gimnastycznej zamontować w pokoju nauczycieli.
4. Rozdzielnice elektryczne wyposażać w zamki z trzema kluczami.
5. Wykonać dodatkowe oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne przy wejściach na korytarz – pomieszczenie nr 17 a także oświetlenie awaryjne przy hydrantach.

INSPEKTOR

Główny Specjalista

INSPEKTOR NADZORU

mgr inż. Krzysztof Szulc  
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. ZR-45-U/1020/03

inż. Mariusz Krukar

Mariusz Krukar  
nr uwz. 4381T-VI/73/12/6/99