

Wieprz, dn. 28.06.2010r.

PROTOKÓŁ DANYCH WYJŚCIOWYCH
DO SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU INWESTORSKIEGO
ORAZ PRZEDMIARU ROBÓT

Dotyczy: Inwestycji pt.: „Budowa i wyposażenie przyszkolnej sali gimnastycznej wraz ze stołówką w Brzuśniku – roboty budowlane, instalacje elektryczne, instalacja wod.-kan., C.O.”

Dodatkowe dane istotne przy sporządzaniu kosztorysu ofertowego:

- Ściany działowe będą wykonane z cegły dziurawki oraz z płyt kartonowo-gipsowych na ruszcie metalowym.
- Ściany - tynk cementowo-wapienny kat III zatarty na gładko. Do wysokości 3,9 m zaszpachlowane
- gładzią i pomalowane farbami zmywalnymi na bazie kauczuku .
- Okładziny ściennie i podłogowe:
 - Rodzaje płytek według ich nasiąkliwości : wszystkie płytki zarówno posadzkowe jak i ściennie powinny się charakteryzować parametrami o własnościach grupy I , o niskiej nasiąkliwości wodnej mniejszej, bądź równej 3 %.
 - Rodzaje płytek według ich mrozoodporności : Płytki gresowe okładzin zewnętrznych schodów muszą odpowiadać wymogom normy PN EN 202.
 - Wytrzymałość mechaniczna : Płytki gresowe zewnętrzne i wewnętrzne muszą odpowiadać wymaganiom normowym w zakresie wytrzymałości na zginanie. Norma (ISO 10545-4) wymaga, aby w przypadku płytek podłogowych, wytrzymałość ta była nie mniejsza, niż 27 MPa.
 - Ścieralność płytek : płytki gresowe zewnętrzne i wewnętrzne muszą odpowiadać wymaganiom
 - normy ISO 10545-7 i mieć :
 - płytki gresowe zewnętrzne schodów – V klasę ścieralności,
 - płytki gresowe posadzek pomieszczeń sanitarnych – IV klasę ścieralności.
 - Twardość płytek : płytki gresowe zewnętrzne i wewnętrzne , oraz ściennie szkliwione ceramicznych muszą odpowiadać wymaganiom normy PN EN 101 i mieć twardość wg skali Mohsa :
 - płytki gresowe zewnętrzne schodów – 8,
 - płytki gresowe posadzek pomieszczeń sanitarnych – 7,
 - płytki ściennie szkliwione – 6.

- Posadzka z kolorowych płytek gres antypoślizgowych z cokolikiem wys. min 10 cm. Fuga plastyczna.
- W pomieszczeniach z kratkami ściekowymi, posadzka wyprofilowana ze spadkiem min 1% w kierunku kratki.
- Ściany:
 - w pomieszczeniach sanitarnych, łazienkach, natryskach, W.C, do wys. 2,00m wyłożone płytkami ceramicznymi ściennymi.
 - powyżej ściany wykończone tynkiem cementowo-wapiennym kat. III, i malowane farbą emulsyjną po wcześniejszym zagruntowaniu w kolorach jasnych.
 - w pomieszczeniach pozostałych wykończone tynkiem cementowo-wapiennym kat. III, zatartym na gładko, do wys. 2 m położona gładź i lamperia z farb lateksowych w kolorach jasnych, powyżej wys. 2 m malowanie farbą emulsyjną po wcześniejszym zagruntowaniu w kolorze dopasowanym do lamperii.
- Podłoga Sali gimnastycznej:
 - Jako system posadzki projektowanej przyjmuje się nawierzchnię sportową typu Lumaflex Linosport lub inna o podobnych parametrach.
- Dokonano zmiany pokrycia w stosunku do projektowanego: przewiduje się wykonanie pokrycia z blachy trapezowej, stalowej ocynkowanej i powlekanej.
- W kosztorysie należy ująć następujące elementy wyposażenia Sali gimnastycznej i szatni:
 - Konstrukcja do koszykówki stała, wysięg do 120 cm, mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa,
 - Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej,
 - Osłona dolnej krawędzi tablicy 105 x 180 cm,
 - Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 12 uchwytów mocujących siatkę, stała wzmocniona, wzmocnienie wykonane z blachy o gr. 5 mm,
 - Siatka do obręczy Anti-Whip, sznur 6 mm,
 - Słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości,
 - Tuleje montażowe słupków aluminiowych cynkowane ogniowo, 4
 - Rama podłogowa z dekle maskującym,
 - Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu, oparciem i podstawką do pisania,
 - Tabliczki zmiany zawodników - 1 komplet na 2 drużyny,
 - Siatka do siatkówki turniejowa, grubość splotu 3 mm, linka stalowa, boczne wzmocnienie, mocowanie w 4 punktach z antenkami,
 - Bramki do piłki ręcznej profesjonalne aluminiowe (2 x 3 m) z łukami składanymi, mocowane do posadzki na talerzykach, demontowalne,
 - Tuleje montażowe z adapterami do bramek (profil 80x80 mm),
 - Siatki do piłki ręcznej turniejowe z piłkochwytem, grubość splotu siatki 4-5 mm,

- Drabinki gimnastyczne przyściennie kompletne ze wspornikami mocującymi, pojedyncze i podwójne,
 - Kółka gimnastyczne - zestaw 2 kółek + pasy,
 - Lina do wspinania oraz drabinka sznurowa do wspinania,
 - Ławeczki gimnastyczne – długość 2,5 m, nogi metalowe,
 - Skrzynia gimnastyczna 5-częściowa z wózkiem, pokrycie skóra naturalna,
 - Równoważnia gimnastyczna, długość - 3 m, niska,
 - Materac gimnastyczny 200x120x20 cm,
 - Stojak do skoku wzwyż profesjonalny, IAAF,
 - Materac gimnastyczny zeskokowy 300 x 200 x 45cm,
 - Konstrukcja do mocowania i przesuwu kotary z przesuwem ręcznym,
 - Kotara grodząca, materiał nieprzezroczysty, kolor niebieski,
 - Siatki ochronne, oczka 45 x 45 mm, grubość splotu 3 mm (piłko chwyty) ze wspornikami oraz kompletem linek oraz haczyków,
 - Trybuny składana 3-rzędowe z siedziskami typu ławka,
 - Wózek transportowy trybun,
 - Ławki do szatni lub na korytarz, szerokość 40 cm, półka z listew na obuwie,
 - Wieszaki do szatni mocowane do ściany na ramie metalowej,
 - Szafki szatniowe,
 - Lustro naścienne,
 - Regał magazynowy o wymiarach 200 x 100 x 40cm, stelaż metalowy, półki z płyty,
 - Stojak na piłki stacjonarny H= 140 cm, L=140 cm, B =40 cm,
 - Piłki do siatkówki, koszykówki oraz piłki ręcznej,
 - Tablica wyników sportowych,
 - Kosze na śmieci,
 - Drzwi Sali gimnastycznej wyposażone w samozamykacz, kompletne z zamkami.
 - W łazienkach należy ująć lustra naścienne oraz kosze na śmieci.
 - Salę gimnastyczną wyposażyć w system nagłośnienia.
 - Należy przewidzieć zamontowanie systemów ochraniających kolumny przed uszkodzeniem mechanicznym.
 - W skład systemu nagłośnienia będą wchodziły następujące urządzenia instalowane w obudowie rack:
 - wzmacniacz CROWN XLS 202 x 2,
 - mikser SOUNDCRAFT EPM 12,
 - odtwarzacz CD MONACOR CD 110,
 - obsługa aktywna JBL CONTROL 2PM,
 - skrzynia RACK 16V WARWICK RC 24 316 B.
 - System głośników JBL eon do użytku ze wzmacniaczem lub aktywnymi mikserami.
- Rodzaj Systemu: Pasywny, dwudrożny
- Zakres Częstotliwości: 55 Hz - 16 kHz (-10 dB)0 dB)

Pasma Przenoszenia: 70 Hz - 16 kHz (-6 dB), Maksymalny SPL @ 1 m: 128 dB, 1 m

Moc Znamionowa: 225 W, Impedancja Nominalna: 8 omów

Skuteczność: 1 W, 1 m: 98 dB SPL, Przetwornik: NT: 380 mm (15")

Przetwornik: WT: 44 mm (1 3/4"), Kąt Pokrycia: 900 H x 600 V

Wzmacniacze Moc: NT: N/D, Wzmacniacze Moc: WT: N/D

Wymiary (W x S x G): 686 x 430 x 444 mm, Waga: 17.24 kg.

- Jako system wzmacniający dźwięk zastosowano wzmacniacz CROWN XLS 202
 - czwarta generacja wzmacniacza seri XLS
 - wyposażony w potencjometry skokowe i zestaw wskaźników diodowych sygnalizujących.
- Na etapie wykonawstwa przed podjęciem prac należy przeprowadzić badanie potwierdzające zgodność dobranego systemu do warunków istniejących w pomieszczeniu oraz wykonać ewentualną korektę systemu. Szczegółowe dane dotyczące systemu zostaną uściślone na etapie wykonawstwa.
- W kosztorysie należy ująć wykonanie planu ewakuacyjnego oraz oznakowania p. poż. oraz wyposażenie (gaśnica proszkowa na każdej kondygnacji).
- W trakcie przygotowania kosztorysu ofertowego, oferent ma obowiązek sprawdzić przedmiary robót i jest za niego odpowiedzialny.
- W ofercie należy ująć wszystkie koszty ewentualnych opracowań dokumentacji wykonawczych.
- Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w ilościach podanych w przedmiarze robót lub gdzie indziej w szczegółowych specyfikacjach technicznych nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania wszystkich robót. Błędne dane zostaną poprawione wg pisemnej instrukcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
- Cena jednostkowa (kwota) zaproponowana przez oferenta za daną pozycję w kosztorysie ofertowym jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie robót objętych tą pozycją.

.....
(pieczęć i podpis)

Protokół sporządzono dnia 28.06.2010r. w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach przy udziale osób:

1.
2.
3.
4.