

## Zapytania

1. Prosimy o określenie parametrów wykładziny sportowej.
2. Prosimy o określenie parametrów i kolorów płytek ściennych i podłogowych.
3. Wg przedmiaru robót płyty styropianowe przyklejane są klejem Atlas Stopter, natomiast wyprawa wykonana jest z materiałów Terranova. Efekt mieszania dwóch technologii jest trudny do przewidzenia. W zawiązku z tym prosimy o wskazanie technologii w jakiej ma być wykonana elewacja.
4. Prosimy również o przekazanie dokumentacji geotechnicznej terenu przewidzianego pod budowę
5. Proszę o załączenie na stronie:
  - a) przedmiar branży elektrycznej w ATH,
  - b) rysunki tablic elektrycznych TK i Toś
  - c) rysunek wykonawczy dźwigara stalowego,
  - d) rysunek daszka z poliwęglanu na konstrukcji stalowej,
  - e) rysunki balustrad,
  - f) rysunek wykonawczy konstrukcji pod centrale wentylacyjne.
6. Czy w zakres robót wchodzi roboty drogowe i zagospodarowania terenu. Jeśli tak to prosimy o określenie ich zakresu?
7. Czy do wyceny należy przyjąć stolarkę okienną i drzwiową PCV zgodnie z projektem jako szkolną standardową szybą zespoloną 4 – 16 – 4 czy należy przyjąć szyby bezpieczne?  
Czy do wyceny należy przyjąć okucia okien umożliwiające otwarcie ich na Sali sportowej z poziomu podłogi?
8. Czy w pozycji 1 kosztorysu budowlanego nie nastąpił błąd gdyż w przedmiar robót jest wartością ujemną ?
9. Brak rysunków na wykonanie tablic elektrycznych TK, Toś.
10. Brak projektu wykonawczego na więzary kratowe dachowe.
11. W opisie (architektura) są roboty zewnętrzne (drogi i chodniki) brak w przedmiarze na roboty budowlane.
12. Proszę o wyjaśnienie proz. Nr 1 kosztorys na roboty budowlane – roboty ziemne.  
W/w pozycja w przedmiarze jest minusowa.
13. Proszę o wyjaśnienie ilości i rodzaju (PCV, aluminiowa, drewniana) stolarki okiennej i drzwiowej.  
Zestawienie dołączone do dokumentacji niezgodne z przedmiarami.
14. W opisie instalacji sanitarnych jest technologia kotłowni w przedmiarze brak.

## ODPOWIEDZI

- 1) Do wyceny należy przyjąć wykładzinę sportową PVC punktowo – elastyczną ze spodem ze spienionego PVC Gr. wykładziny 6 mm. Wierzchnia warstwa stabilizowana siatką z włókna szklanego. ( np. wykładzina sportowa GRABO SPORT ELITE 60 lub odpowiadająca )
- 2) Należy przyjąć płytki gatunku I:
  - a) płytki ściennie: ceramiczne w kolorach jasnych o wymiarach Np. 15x30, 20x25, 20x30.
  - b) płytki podłogowe: typu gres, gat. I, klasa ścieralności min. IV, kolorystyka – szara lub w odcieniach brązowych
- 3) Do wyceny należy przyjąć technologię TERRANOVA.
- 4) Warunki posadowienia zostały określone jako I kategoria geotechniczna. Na zasadzie analogii, tak jak na sąsiedniej działce, przyjęto na poziomie posadowienia piasek średni, średnio zagęszczony o ID 0,5. Dla takich parametrów zaprojektowano ławy i stopy fundamentowe. Po wykonaniu robót ziemnych, w przypadku stwierdzenia diametralnie różnych parametrów gruntu, zostaną ewentualnie określone nowe wymiary ław oraz stóp fundamentowych. Do wyceny należy przyjąć fundamenty jak z zamieszczonym projekcie budowlanym. Wg otrzymanych danych na poziomie posadowienia nie występują wody gruntowe.
- 5)
  - a) Przedmiar branży elektrycznej w formacie ATH został wysłany zainteresowanemu pocztą elektroniczną
  - b) Rysunki tablic elektrycznych zostały wysłane zainteresowanemu pocztą elektroniczną
  - c) w projekcie budowlanym zostały podane podstawowe wymiary i przekroje profili stalowych dźwigara kratowego oraz stężeń połączeniowych. Rysunek wykonawczy zostanie dostarczony po wyłonieniu wykonawcy, przed realizacją robót związanych z konstrukcją dachu.
  - d) Wg przedmiarów należy wycenić 2 daszki półlukowe o wymiarach 1,2x2,0m. Należy przyjąć na każdy daszek 2 wsporniki z rur kwadratowych 80x4mm, mocowane do ściany, każdy czterema kotwami, sklejanymi M12. Łuki należy wykonać z rur kwadratowych 60x4mm. Na łukach za pośrednictwem 4 uszczelek gumowych mocować płyty poliwęglanowe, 4-komorowe, gr. 20mm zamknięte od góry profilami aluminiowymi. W przypadku trudności w realizacji daszka przez wybranego wykonawcę zostanie na etapie tych robót dostarczony projekt wykonawczy daszka.
  - e) Rysunki balustrad pokazano schematycznie na elewacjach. Należy przyjąć, że wykonane będą z rur okrągłych:  
- spochwyty Ø50x3,2

- słupki Ø50x3,2
- poprzeczki Ø30x2,8

Na etapie realizacji zostaną dostarczone rysunki wykonawcze. kolorystyka wg rysunku elewacji.

- f) Do wyceny konstrukcji pod centralę wentylacyjną należy przyjąć rury kwadratowe, 80x5mm, 60x5mm oraz podłużne elementy do mocowania central z ceownika C160. Wagę konstrukcji podano w przedmiarze. Konstrukcję należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie odpowiednim zestawem farb. Rysunek wykonawczy zostanie dostarczony na etapie realizacji.
- 6) W zakres robót nie wchodzi roboty drogowe i zagospodarowania terenu, natomiast wchodzi roboty odtworzeniowe nawierzchni asfaltowych chodnika i jezdni oraz placu szkolnego.
- 7) Do wyceny należy przyjąć stolarkę okienną i drzwiową PVC zgodnie z projektem i rysunkiem szczegółowym nr A 10:
- zestawienie drzwi i okien. Na rysunku określono dokładnie rodzaj szyb i okucia dla okien otwieranych z poziomu podłogi.
- 8) W poz. 1 należy przyjąć do wyceny nakład w wysokości 1255,925 m<sup>2</sup> ( nakład dodatni; podano błędną wartość ujemną ).
- 9) Rysunki tablic elektrycznych zostały wysłane zainteresowanym pocztą elektroniczną
- 10) Odpowiednie rysunki PB-12 oraz BP-13 zostały wysłane w dniu 07.09.2009 pocztą elektroniczną
- 11) W zakres robót nie wchodzi roboty drogowe i zagospodarowania terenu, natomiast wchodzi roboty odtworzeniowe nawierzchni asfaltowych chodnika i jezdni oraz placu szkolnego.
- 12) W przedmiarze nastąpiła pomyłka. Należy przyjąć w tej pozycji nowy przedmiar: 1255,925m<sup>2</sup>
- 13) Stolarkę okienną i drzwiową należy wycenić wg nowego przedmiaru: "PRZEDMIAR\_ROB\_BUDOWLANE\_SALA\_GIMN\_KOŹMIN\_DZIAŁ\_12\_STOLARKA" zamieszczonego na stronie internetowej oraz przesłanego zainteresowanym pocztą elektroniczną. W dotychczasowym przedmiarze robót budowlanych należy całkowicie usunąć dział 12:stolarka.
- 14) Technologia kotłowni nie wchodzi w zakres tego przetargu.