



Gdańsk 18.04.2023 r.

PKN.4001.2.2023.AWy

Strona internetowa  
prowadzonego postępowania

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

dotyczy: postępowania o udzielenie o zamówienia klasycznego prowadzonego w trybie podstawowym o sygn. zam. **41/BZP-U.510.39/2023/BSt** pn.: **Przebudowa i dostosowanie do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych budynku Przedszkola nr 57 przy ul. Kołobrzeskiej w Gdańsku.**

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.)*, zwanej dalej ustawą Pzp, w związku z pytaniami do treści specyfikacji warunków zamówienia (SWZ), udziela stosownych wyjaśnień.

### **Pytanie nr 1:**

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie ścianek całoszkalnych EI120 w systemie profilowym zamiast bezprofilowym, gdyż wg naszej wiedzy wnie ma dostępnej w kraju takiej certyfikowanej technologii na RI120

### **Odpowiedź nr 1:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wykonania ścian w systemie profilowym pod warunkiem utrzymania koniecznych wymogów odporności ogniowej i funkcjonalności przegród.

Kolorystyka i ostateczne podziały szklenia należy uzgodnić z Użytkownikiem i Zamawiającym na podstawie wykonanych rysunków warsztatowych.

### **Pytanie nr 2:**

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie okien O4 i O5 jako fix gdyż nie da się wykonać okien ppoż uchylnych.

### **Odpowiedź nr 2:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie okien O4 i O5 jako rozwierne, z tzw. otwieraniem technicznym.

### **Pytanie nr 3:**

Czy zamawiający zaakceptuje aby okna ppoż O2 i O3 miały skrzydła tylko rozwierne gdyż okno ppoż może tylko tak wykonać jako okno techniczne.

### **Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie okien O2 i O3 jako rozwierne, z tzw. otwieraniem technicznym.

### **Pytanie nr 4:**

W związku ze zmianą od dnia 01.01.2021 r. przepisów w zakresie deklaracji użytkowych wyrobów budowlanych, to czy Zamawiający wymaga dla zestawów „przeciwpożarowych wyłączników prądu” oraz elementów składowych „przeciwpożarowych wyłączników prądu” (tj. dla urządzeń



uruchamiających, urządzeń sygnalizujących i urządzeń wykonawczych) - krajowej deklaracji właściwości użytkowych wydanej przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy?

**Odpowiedź nr 4:**

Należy dostosować główny wyłącznik prądu do obowiązujących przepisów i zastosować certyfikowany wyłącznik prądu.

**Pytanie nr 5:**

Czy rury oraz listwy elektroinstalacyjne mają być bezhalogenowe?

**Odpowiedź nr 5:**

Należy zastosować rury i listwy bezhalogenowe.

**Pytanie nr 6:**

Zaprojektowany jest przycisk PWP bez sygnalizacji świetlnej zadziałania. Zgodnie z przepisami przycisk uruchamiający PWP powinien zostać wyposażony w sygnalizację świetlną informującą o załączeniu oraz wyłączeniu. Lampka sygnalizacji świetlnej zadziałania wyłącznika musi być koloru zielonego i zaświecać się w przypadku zadziałania PWP, natomiast stan normalny PWP powinna sygnalizować lampka koloru czerwonego. Zmiana przycisku z sygnalizacją wymusza również zastosowanie przewodu 5-cio żyłowego oraz styków pomocniczych w samym PWP. Na dzień dzisiejszy nie występują w obrocie przyciski PWP bez sygnalizacji. Jakiego typu ma być zamontowany przycisk tj. z sygnalizacją czy bez sygnalizacji?

**Odpowiedź nr 6:**

Należy zastosować PWP z sygnalizacją.

**Pytanie nr 7:**

Z uwagi na znaczące niejasności w przedstawionych wyliczeniach doboru okna oddymiającego proszę o przedstawienie specyfikacji okna oddymiającego określającą wymagane powierzchnie czynne i geometryczne.

**Odpowiedź nr 7:**

Szczegółowe obliczenia dotyczące doboru okna oddymiającego oraz napowietrzającego znajdują się w pkt V.8.5. ekspertyzy technicznej w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. Dokumentacja projektowa jest uzgodniona bez uwag z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

**Pytanie nr 8:**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę okien O4 i O5 w piwnicy na naświetla stałe (nieotwierane)? Podane wymiary i parametry nie pozwalają na uzyskanie funkcji otwierania.

**Odpowiedź nr 8:**

Okna O4 i O5 należy wykonać jako rozwierne, z tzw. otwieraniem technicznym.

**Pytanie nr 9:**

Czy Zamawiający dopuszcza montaż witryn w standardowym systemie profilowym? Zaproponowane rozwiązanie bezprofilowe jest bardzo kosztowne, tym bardziej, że są to witryny na 120minut i nie zalecane w placówkach szkolno-wychowawczych.

**Odpowiedź nr 9:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wykonania ścian w systemie profilowym pod warunkiem utrzymania koniecznych wymogów odporności ogniowej i funkcjonalności przegród.

Kolorystyka i ostateczne podziały szklenia należy uzgodnić z Użytkownikiem i Zamawiającym na podstawie wykonanych rysunków warsztatowych.



**Pytanie nr 10:**

W jaki sposób ma być wykonana ścianka nad drzwiami D6 na I piętrze? Prosimy o podanie materiału i wymiarów.

**Odpowiedź nr 10:**

Ścianka nad drzwiami ma być wykonana z tego samego materiału, co pozostała część ścianki – przeszklenie zgodnie z parametrami podanymi w dokumentacji projektowej. Wszystkie wymiary należy potwierdzić każdorazowo z natury przed zamówieniem elementów.

**Pytanie nr 11:**

Dlaczego projekt nie obejmuje wykonania dodatkowych czujek dymu zgodnie z zapisami Ekspertyzy Technicznej i Postanowienia Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP?

**Odpowiedź nr 11:**

Czujki należy wykonać również na parterze w pom. 1.08 i 1.12, na piętrze w pomieszczeniu 2.16

**Pytanie nr 12:**

Dotyczy zaprojektowanych okien aluminiowych p/pożarowych 1. Okna oznaczone w projekcie O 2 i O 3 można wykonać w wariantcie stałe lub tylko rozwieralne jako skrzydła drzwiowe, 2. Okna O 4 i O 5 przy takich małych wymiarach mogą być wykonane tylko jako stałe 3. Okna O6 i O 8 mogą być wykonane tylko jako uchylne Proszę o wyjaśnienie powyższych kwestii

**Odpowiedź nr 12:**

Ad.1: Zamawiający dopuszcza dla okien O2 i O3 zastosowanie skrzydeł rozwiernych, z tzw. otwieraniem technicznym.

Ad.2: Zamawiający dopuszcza wykonanie okien O4 i O5 jako rozwierne, z tzw. otwieraniem technicznym.

Ad.3: Zamawiający dopuszcza wykonanie okien O6 i O8 jako rozwierne, z tzw. otwieraniem technicznym.

**Pytanie nr 13:**

W zestawieniu stolarki okiennej okno O6 występuje w ilości – 2 szt. Na rysunkach widnieje jako jedna sztuka. Proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź nr 13:**

Należy wymienić jedno okno zgodnie z rysunkami w projekcie.

**Pytanie nr 14:**

W przedmiarze, poz. 2.16 jest do wymiany łącznie 5 okien (O2 oraz O3). Jak w pytaniu nr 1 – występuje niezgodność co do jednej sztuki – proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź nr 14:**

Poz. 2.16 obejmuje wymianę okien EI 60, których jest łącznie 5 szt.:

- 2 szt. O3 – parter

- 2 szt. O3 – piętro

- 1 szt. O2 – piętro

**Pytanie nr 15:**

W przedmiarze brak robót związanych z wymianą okien O6 oraz O8 – czy ująć w wycenie

**Odpowiedź nr 15:**

Okna O6 i O8 (oddymiające i napowietrzające) znajdują się w pozycjach 1.1.3 i 1.1.4 przedmiaru branży sanitarnej. W wycenie należy uwzględnić roboty odtworzeniowe i towarzyszące wymianie



okien O6 i O8. Zamawiający podkreśla, że przedmiary robót pełnią rolę wyłącznie pomocniczą przy obliczeniu ceny ofertowej Wykonawcy. W przypadku, gdy jakieś prace nie zostały ujęte w przedmiarach, a są niezbędne do prawidłowego wykonania wskazanego zakresu zamówienia, Wykonawca winien je wycenić i uwzględnić w cenie ofertowej. Powyższa informacja została zawarta w treści OPZ (zał. nr 7 do SWZ).

**Pytanie nr 16:**

Ścianka szklana o długości 2,72m nie ma podanej wysokości (rys. A11)– proszę o potwierdzenie że wynosi ona 3,65m jak w przedmiarze oraz o uściślenie czy nad drzwiami D6 będącymi częścią tej ścianki, również ma być przeszklenie EI60, którego wysokość wraz z drzwiami wyniesie w sumie 3,65. (brak tego szczegółu rysunku).

**Odpowiedź nr 16:**

Wysokość ścianki wynosi 3,65 m (z uwagi na skos zaleca się potwierdzenie wymiaru przed zamówieniem przeszklenia). Nad drzwiami D6 ma się znajdować przeszklenie EI 120, drzwi EIS 60.

**Pytanie nr 17:**

W poniższych pozycjach występuje montaż drzwi:

- Poz. 1.1 – 3 szt
- Poz. 2.2 – 17 szt
- Poz. 3.6 – 3 szt

W zestawieniu stolarki jest łącznie 21 szt. Proszę o wyjaśnienie różnicy.

**Odpowiedź nr 17:**

- Poz. 1.1 – drzwi ppoż.- D4 (EI60) – 3 szt. (3 szt. piwnica,)
- Poz. 2.2 – drzwi ppoż.- D4 (EI60) – 2 szt. (po 1 szt. parter / piętro),  
D6 (EIS 60) – 2 szt. (po 1 szt. parter / piętro),  
D7 (EIS 60) - 1 szt. parter,  
D8 (EI 60) - 1 szt. parter,
- Poz. 3.6 – 3 szt drzwi - D1 – 3 szt. parter,  
D2 – 4 szt. (po 2 szt. parter / piętro),  
D3 – 5 szt. (3 szt. parter, 2 szt. piętro).

**Pytanie nr 18:**

W przedmiarze brak demontażu, wywozu i utylizacji istniejących drzwi – czy ująć?

**Odpowiedź nr 18:**

Do wyceny należy przyjąć wywóz i utylizację istniejących drzwi.

Zamawiający podkreśla, że przedmiary robót pełnią rolę wyłącznie pomocniczą przy obliczeniu ceny ofertowej Wykonawcy. W przypadku, gdy jakieś prace nie zostały ujęte w przedmiarach, a są niezbędne do prawidłowego wykonania wskazanego zakresu zamówienia, Wykonawca winien je wycenić i uwzględnić w cenie ofertowej. Powyższa informacja została zawarta w treści OPZ (zał. nr 7 do SWZ).

**Pytanie nr 19:**

Z jakiego materiału mają być wykonane parapety wewnętrzne i zewnętrzne?

**Odpowiedź nr 19:**

Parapety zewnętrzne - blacha stalowa powlekana min 0,7mm. Parapety wewnętrzne – PCV. Kolor parapetów należy uzgodnić z Użytkownikiem.



**Pytanie nr 20:**

W projekcie pkt. 15 „Wymiana stolarki drzwiowej nienormatywnej na parterze i piętrze budynku” znajduje się następujący zapis:

Projektuje się wykonanie stolarki drzwiowej (zakres zgodnie z częścią rysunkową - oznaczonej kolorem żółtym) w pomieszczeniach zlokalizowanych na parterze i piętrze. Nowo projektowaną stolarkę należy osadzić w ściankach z uwzględnieniem wymiany nadproża na dłuższe (min. 10cm z każdej strony otworu).

W związku z powyższym mam następujące pytania:

1. Powyższych prac brak w przedmiarze – Proszę o informację czy ująć

**Odpowiedź nr 20:**

Należy ująć wszystkie prace dotyczące wymiany nadproży. Zamawiający podkreśla, że przedmiary robót pełnią rolę wyłącznie pomocniczą przy obliczeniu ceny ofertowej Wykonawcy. W przypadku, gdy jakieś prace nie zostały ujęte w przedmiarach, a są niezbędne do prawidłowego wykonania wskazanego zakresu zamówienia, Wykonawca winien je wycenić i uwzględnić w cenie ofertowej. Powyższa informacja została zawarta w treści OPZ (zał. nr 7 do SWZ).

**Pytanie nr 21:**

Czy poza wymianą nadproży należy przyjąć prace tynkarskie, malarskie i w jakim zakresie – czy np. pas 0,5m obustronnie wokół drzwi, czy może po wymianie należy odświeżyć całe ściany w których montowane są drzwi (wtedy proszę o podanie ich wymiarów)?

**Odpowiedź nr 21:**

Należy przyjąć prace tynkarskie, malarskie w zakresie ok. 1 m wokół wymienianych drzwi w ramach koniecznych do wykonania robót towarzyszących i odtworzeniowych.

**Pytanie nr 22:**

okna p.poż 02, 03, 04, 05 aby spełnić warunki ppoż można wykonać tylko jako FIX, (Uw możliwe do osiągnięcia to ok. 1,65 W/m<sup>2</sup>K dla okien 02 i 03 oraz ok. 2,0 W/m<sup>2</sup>K dla okien 04 i 05)

**Odpowiedź nr 22:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie okien jako rozwiernych, z tzw. otwieraniem technicznym (np. do okazjonalnego umycia okien).

Zgodnie z informacją uzyskaną od projektanta współczynnik  $U_w \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  musi być zachowany.

**Pytanie nr 23:**

ścianki EI120 niemożliwe do wykonania jako bezprofilowe brak takiego systemu o tej nośności pożarowej - poprosimy o info czy zamawiający zgadza się na system z podziałem szyb profilami.

**Odpowiedź nr 23:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wykonania ścian w systemie profilowym pod warunkiem utrzymania koniecznych wymogów odporności ogniowej i funkcjonalności przegród.

Kolorystyka i ostateczne podziały szklenia należy uzgodnić z Użytkownikiem i Zamawiającym na podstawie wykonanych rysunków warsztatowych.

**Pytanie nr 24:**

Prosimy o info z czego wykonana jest balustrada która ma podlegać ew. wymianie i jakiej balustrady zamawiający oczekuje

**Odpowiedź nr 24:**

Zamawiający oczekuje, że balustrada będzie wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Układ profili – słupki pionowe, balustrada stalowa malowana proszkowo na kolor



uzgodniony z Użytkownikiem i Zamawiającym. Pochwyt drewniany – drewno bukowe. Balustrada powinna posiadać dodatkowy pochwyt na wysokości 60-75 cm.

Wykonawca w ramach zamówienia sporządzi rysunki warsztatowe balustrady i uzgodni je z Użytkownikiem i Zamawiającym.

**Pytanie nr 25:**

Czy zamawiający zgodzi się na zamianę tynku pożarowego na okładzinę suchej zabudowy np PROMAT luib KNAUF FIRE osiągając deklarowaną odporność ogniową?

**Odpowiedź nr 25:**

Zamawiający dopuszcza zamianę pod warunkiem zachowania odporności ogniowej, odpowiedniej szerokości przejścia ewakuacyjnego i wytrzymałości.

**Pytanie nr 27:**

Szanowni Państwo uszczegóławiając wczoraj przesłane pytania dot. stolarki chcielibyśmy poinformować, że systemy REI120 oraz dB42 bezszprosowe są niemalże niedostępne na rynku i po poszukiwaniach, w naszym mniemaniu warunki te sugerują 1 konkretny produkt. Ponadto czy zamawiający jest świadom o ciężarze takiej ścianki (ok 160kg/m<sup>2</sup>) i czy został on uwzględniony liniowo w msc projektowanych ścian przez Projektanta?

**Odpowiedź nr 27:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wykonania ścian w systemie profilowym pod warunkiem utrzymania koniecznych wymogów odporności ogniowej i funkcjonalności przegród.

Kolorystyka i ostateczne podziały szklenia należy uzgodnić z Użytkownikiem i Zamawiającym na podstawie wykonanych rysunków warsztatowych.

Projektant potwierdził, że uwzględnił ciężar projektowanej ścianki.

**Pytanie nr 28:**

W projekcie pkt. 13 „Klatka schodowa” znajduje się następujący zapis:

„Zgodnie z życzeniem Użytkownika zakłada się również wymianą istniejących balustrad wraz z elementami towarzyszącymi na nowe.”

W przedmiarze w poz. 3.7 ujęto wykonanie „ balustrady schodowe z prętów stalowych” – 1 kpl.

Proszę o udostępnienie danych umożliwiających wycenę:

- wskazanie o które balustrady chodzi
- jaki ma być ich wygląd, z jakiego materiału tralki/przędła, z jakiego pochwyt
- wymiary
- ilość
- wykończenie – (ocynk, farba olejna, proszkowa, kolorystyka)

**Odpowiedź nr 28:**

Zamawiający oczekuje, że balustrada klatki schodowej będzie wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Balustrada stalowa malowana proszkowo na kolor uzgodniony z Użytkownikiem i Zamawiającym. Układ profili – słupki pionowe. Pochwyt drewniany – drewno bukowe. Balustrada powinna posiadać dodatkowy pochwyt na wysokości 60-75 cm.

Wykonawca w ramach zamówienia sporządzi rysunki warsztatowe balustrady i uzgodni je z Użytkownikiem i Zamawiającym.

**Pytanie nr 29:**

Jakiej wysokości ma być witryna na I piętrze? Maksymalna wysokość jaką można wykonać to 3000mm. Co wykonać powyżej?

**Odpowiedź nr 29:**





Witrynę na I piętrze należy wykonać o wysokości pełnej kondygnacji w podziale możliwym dla wybranego dostawcy / producenta stolarki.

**Pytanie nr 30:**

Jakiej grubości i z jakiego materiału są wykonane ściany, na których ma być wykonany tynk ppoż.?

**Odpowiedź nr 30:**

Zgodnie z informacjami w dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 31:**

W jakim celu jest zaprojektowany tynk ppoż. na ścianach? Czy dostosowanie przegrody do wymaganej klasy odporności ogniowej? Czy zabezpieczenie zbrojenia lub belek do wymaganej klasy odporności ogniowej? Tynk taki przeznaczony jest do wykonania go tylko na ścianach czy stropach żelbetowych lub stali. Nie jest przewidziany do zastosowań na ścianach murowanych.

**Odpowiedź nr 31:**

Zgodnie z informacjami w dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 32:**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie projektowanej ścianki - rysunek A11 jako ściankę profilową w odporności ogniowej EI120, bądź ściankę bez szprosową w odporności Ei60? Prosimy o sprecyzowanie, gdyż istnieje rozbieżność pomiędzy zapisami na ww. rysunku a 2.1 pozycją przedmiaru - KNR 19/1024/10.

**Odpowiedź nr 32:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wykonania ścian w systemie profilowym pod warunkiem utrzymania koniecznych wymogów odporności ogniowej EI120 i funkcjonalności przegród.

Kolorystyka i ostateczne podziały szklenia należy uzgodnić z Użytkownikiem i Zamawiającym na podstawie wykonanych rysunków warsztatowych.

**Pytanie nr 33:**

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie okna O4,O5 jako witryny stałej?

**Odpowiedź nr 33:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie okien O4 i O5 jako rozwierne, z tzw. otwieraniem technicznym (np. do okazjonalnego umycia okien).

**Pytanie nr 34:**

Prosimy o określenie ilości projektowanego okna O2, gdyż wg. zestawienia stolarki okno to powinno występować w ilość 2 szt, jednakże wg. stanu faktycznego istnieje tylko 1 sztuka?

**Odpowiedź nr 34:**

Okno O2 - ilość 1 szt., zgodnie z rysunkami rzutów i elewacji budynku.

**Pytanie nr 35:**

W projekcie, w opisie stolarki aluminiowej zawarta jest informacja że współczynnik przenikania ciepła dla całego elementu stolarki (okno, drzwi) ma wynosić 0,9 W/m<sup>2</sup>K

W przypadku stolarki ppoż wartość ta jest niemożliwa do osiągnięcia i wynosi jak następuje:

Okno O2	-	U=2,0
Okno O3	-	U=2,0
Okno O4	-	U=2,0
Okno O5	-	U=2,0
Okno O6	-	U=1,2



Okno O8 - U=1,5

Drzwi D8 - U=1,6

Ponadto w przypadku okien O2 oraz O3 przy wymaganej klasie odporności ogniowej nie możliwości wykonania okna jako uchylnego czy rozwiernego.

Proszę o informację czy inwestor zgadza się na powyższe parametry.

**Odpowiedź nr 35:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie okien O2 i O3 jako rozwiernie, z tzw. otwieraniem technicznym (np. do okazjonalnego umycia okien).

Zgodnie z informacją uzyskaną od projektanta współczynnik  $U_w \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  musi być zachowany.

**Pytanie nr 36:**

Składamy zapytanie dotyczące przedmiarów, w załączniku jest dołączony przedmiar branża elektryczna oraz przedmiar branży sanitarnej który zwiera elementy branży elektrycznej. Proszę o informację, który przedmiar jest aktualny??.

**Odpowiedź nr 36:**

Zamawiający podkreśla, że przedmiary robót pełnią rolę wyłącznie pomocniczą przy obliczeniu ceny ofertowej Wykonawcy. W przypadku, gdy jakieś prace nie zostały ujęte w przedmiarach, a są niezbędne do prawidłowego wykonania wskazanego zakresu zamówienia, Wykonawca winien je wycenić i uwzględnić w cenie ofertowej. Powyższa informacja została zawarta w treści OPZ (zał. nr 7 do SWZ).

**Pytanie nr 37:**

Czy do realizacji zamówienia konieczne jest skierowanie kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych?

**Odpowiedź nr 37:**

Zgodnie z ust. XVIII pkt 2 ppkt 4) SWZ skierowanie kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych stanowi warunek udziału w postępowaniu.

**Pytanie nr 38:**

Proszę o podanie dokładnych wymiarów światła okien napowietrzającego i oddymiającego

**Odpowiedź nr 38:**

Okna należy wykonać zgodnie z warunkami opisanymi w pkt V.8.5. ekspertyzy technicznej w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.

**Pytanie nr 39:**

Skrzydła w oknach O2 i O3 możliwe do wykonania wyłącznie jako rozwiernie + samozamykacz. Proszę o potwierdzenie że tak należy je wykonać.

**Odpowiedź nr 39:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie okien O2 i O3 jako rozwiernie, z tzw. otwieraniem technicznym (np. do okazjonalnego umycia okien).

**Pytanie nr 40:**

Opis ścianek cało-szklanych mówi że mają być wykonane jako bezprofilowe w odporności i szczelności ogniowej EI S120. Proszę o potwierdzenie, że mają być wykonane w ten sposób i jeśli





tak, to o podanie przykładowego systemu który umożliwi osiągnięcie wymaganych odporności w systemie bezprofilowym.

**Odpowiedź nr 40:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wykonania ścian w systemie profilowym pod warunkiem utrzymania koniecznych wymogów odporności ogniowej i funkcjonalności przegród.

Kolorystyka i ostateczne podziały szklenia należy uzgodnić z Użytkownikiem i Zamawiającym na podstawie wykonanych rysunków warsztatowych.

Zamawiający zaznacza, że nie może opisywać przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie znaków towarowych czy nazw własnych zgodnie z ustawą Pzp.

**Pytanie nr 41:**

Witam, W związku z otrzymaną od producenta stolarki informacją okna okna w wersji ppoż nie występują w wersji rozwierno-uchylnej i mogą być tylko jako rozwierne (otwierane), jest to spowodowane tym że na nich montowane są samozamykacze i powinny być zamknięte. Dotyczy to również okien napowietrzających i oddymiających, które również mogą być tylko otwierane. Prosimy o zmianę w projekcie i rezygnację z opcji uchylnej.

**Odpowiedź nr 41:**

Zamawiający dopuszcza wykonanie okien przeciwpożarowych jako rozwierne, z tzw. otwieraniem technicznym (np. do okazjonalnego umycia okien).

Karol Kalinowski

Dyrektor

Podpisano elektronicznie: 18-04-2023