

Wrocław, dnia 9 maja 2020 r.

Zamawiający:  
**Fundacja dla Ostrowa Tumskiego we Wrocławiu**

Dotyczy ogłoszenia o zamówieniu:  
**Przebudowa i remont budynków Muzeum Archidiecezjalnego we Wrocławiu**

Numer referencyjny:  
**PZP.01.04.2020**

#### **Odpowiedzi na pytania wykonawców – część IV**

##### **Pytanie nr 47:**

W dokumentacji o zmianach jest informacja, że zrezygnowano z Dz02, ale w zestawieniu są one nadal ujęte. Prosimy o weryfikację.

##### **Odpowiedź:**

Wnioskowane drzwi Dz02 (szt. 1) - zlokalizowane są w ryzalicie północnym budynku B w ścianie zewnętrznej przy osi H - tabelę pozostawia się bez zmian Rys. 23-AS.

##### **Pytanie nr 48:**

Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie sanitarne np. podajniki na papier, na mydło, kosze również nie wchodzi w zakres inwestycji.

##### **Odpowiedź:**

Wchodzą w zakres inwestycji - przedmiar - Poz. 4.12.

##### **Pytanie nr 49:**

Prosimy o potwierdzenie, że wyposażenie sanitarne w postaci kabin sanitarnych nie wchodzi w zakres inwestycji.

##### **Odpowiedź:**

Wchodzą w zakres inwestycji - przedmiar - Poz. 538 omyłkowe odwołanie do Rys. Aw-03, patrz rys. AW-27)/

##### **Pytanie nr 50:**

Jaki rodzaj cokołów należy przyjąć do posadzki z wykładziny Marmoleum Acoustic? Prosimy o podanie parametrów cokołu.

##### **Odpowiedź:**

Należy przyjąć cokół drewniany lakierowany o wymiarach 9,5x1,6 w kolorze bezbarwnym lub pełnym ustalonym w trybie nadzoru autorskiego wg. wzoru:



**Pytanie nr 51:**

Z uwagi na rozbieżności w dokumentacji oraz przedmiarze, prosimy o jednoznaczne określenie lokalizacji, tj. podanie konkretnych pomieszczeń, w których należy przyjąć zabezpieczenie ppoż. stropu płytą Promaxon typu A gr. 15 mm.

**Odpowiedź:**

Płyta ogniowa Promaxon typu A gr. 15 mm od spodu stropu pomieszczeń: C/03.05-11, C/02.02, C/02.10,C/02.11,C/01.01,C/01/02,C/01.03,C/01/04,C/01.10, C/01.11. Wskazanie oparto na fragmentarycznym zakresie analiz przegród. Przyjęte założenia należy potwierdzić w trakcie realizacji. Dopuszcza się realizację zadania w oparciu o inne materiały poparte uznaną przez projektanta indywidualną dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 52:**

Z uwagi na rozbieżności w dokumentacji oraz przedmiarze, prosimy o jednoznaczne określenie lokalizacji, tj. podanie konkretnych pomieszczeń, w których należy przyjąć zabezpieczenie ppoż. stropu płytą Promaxon typu A gr. 18 mm.

**Odpowiedź:**

Płyta ogniowa Promaxon typu A gr. 18 mm od spodu stropu pomieszczeń: C/04.03, C/02.01, C/02.04, C/01.05, C/03.02, C/03.03. Wskazanie oparto na fragmentarycznym zakresie analiz przegród. Przyjęte założenia należy potwierdzić w trakcie realizacji. Dopuszcza się realizację

zadania w oparciu o inne materiały poparte uznaną przez projektanta indywidualną dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 53:**

Z uwagi na rozbieżności w dokumentacji oraz przedmiarze, prosimy o jednoznaczne określenie lokalizacji, tj. podanie konkretnych pomieszczeń, w których należy przyjąć zabezpieczenie ppoż. poprzez wykonanie tynku natryskowego Promaspray P300.

**Odpowiedź:**

Promaspray P300 od spodu stropu pomieszczeń: C/02.08, C/02.09. Wskazanie oparto na fragmentarycznym zakresie analiz przegród. Przyjęte założenia należy potwierdzić w trakcie realizacji. Dopuszcza się realizację zadania w oparciu o inne materiały poparte uznaną przez projektanta indywidualną dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 54:**

Prosimy o potwierdzenie, czy w ofercie należy uwzględnić malowanie tynków natryskowych Promaspray oraz okładzin z płyt Promaxon. Brak informacji w dokumentacji oraz przedmiarze.

**Odpowiedź:**

Należy uwzględnić - również w sytuacji występowania sufitu podwieszanego

**Pytanie nr 55:**

Prosimy o podanie parametrów technicznych wykładziny kauczukowej (przykładowy model, kolor, grubość, itd.).

**Odpowiedź:**

Posadzka kauczukowa na kondygnacji piwnicy w Sali Muzealnej C/-1.05 oraz Sali Multimedialnej C/-1.07.

**Wykładzina kauczukowa** - produkt referencyjny Noraplan Sentica (6522).

- przewodność cieplna  $\lambda = 0,17 \text{ W/(m*K)}$
- grubość 3mm
- reakcja na ogień B<sub>fl-s1</sub>
- klasyfikacja obiektowa 34
- klasa antypoślizgowości R9
- Tłumienność krokowa 8dB
- Twardość 92 Shore A
- antystatyczna

**Cokół**- o gładkiej powierzchni nie ryflowanej, górna krawędź zaokrąglona promieniem grubości materiału. Wymiar cokołu 95x16 cm, kolor czarny mat, szary lub transparentny - doprecyzowany w trakcie nadzoru autorskiego - spodziewany szary mat. Materiał drewno sosnowe, konfekcjonowane przeciwskurczowo, szpachlowane natryskowo. W celu uniemożliwienia kondensacji wilgoci - listwę mocować do ściany taśmą dwustronną i stabilizować kołkami fi 6 mm wklejanymi do ściany na żywicę w rozstawie warunkującym jej stabilność. Gniazda wkrętów zaflekować i zaszpachlować przed ostatecznym pomalowaniem. W miejscu styku z wykładziną dół listwy obrobić silikonem. Styk obrzeża wykładziny dostosować do szerokości listwy w tolerancji grubości krycia listwy.

**Pytanie nr 56:**

Na rysunku stolarki okiennej nowoprojektowanej budynku C na parterze „01\_AS” zaznaczono okno C22. Prosimy o informację, czy dane okno na pewno znajduje się w oznaczonym miejscu.

**Odpowiedź:**

Okno C22 zaznaczono na rysunku „01\_AS” PIWNICA - potwierdzamy jego istnienie w tym miejscu - PIWNICA bud. C .

**Pytanie nr 57:**

W dokumentacji „Projekt wykonawczy zmian” brakuje rysunku stolarki okiennej nowoprojektowanej w budynku C na piętrze 2. Prosimy o uzupełnienie.

**Odpowiedź:**

Rysunki „08\_AZ” i „13\_AS” znajdują się na dysku internetowym zamawiającego w folderze „PWZ ARCHITEKTURA”, ale próba ich otwarcia mogła być utrudniona, dlatego w/w dotychczasowe pliki zostały oznaczone jako „08\_AZ\_uszk” i „13\_AS\_uszk”, a ponownie sformatowane rysunki zostały opublikowane w folderze „PWZ ARCHITEKTURA” pod nazwami „08\_AZ” i „13\_AS”

**Pytanie nr 58:**

Prosimy o informację, czy po stronie Wykonawcy jest wycinka.

**Odpowiedź:**

Tak po stronie wykonawcy jest wycinka, określona projektem i decyzją konserwatorską. Wycinkę, należy uwzględnić przy rozplanowywaniu organizacji placu budowy.

**Pytanie nr 59:**

Prosimy o informację, czy gwarancja na okres 60 miesięcy na wykonane roboty obejmuje również wykonaną zieleni?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 60:**

Prosimy o informację czy w wycenie należy uwzględnić pielęgnację projektowanej zieleni?

**Odpowiedź:**

W okresie gwarancji zamawiający ponosi koszty pielęgnacji zieleni w sposób typowy dla danego rodzaju nasadzeń. Wszelkie koszty pielęgnacji zieleni w sposób odbiegający od typowego dla danego rodzaju nasadzeń ponosi wykonawca, który powinien uwzględnić je w swojej ofercie.

**Pytanie nr 61:**

Prosimy o informację, czy w wycenie należy ująć dostawę i montaż żyrandoli w pomieszczeniu Sali obrad A/0.03?

**Odpowiedź:**

Dostawa żyrandoli w sali A/0.03 nie wchodzi w zakres wyceny wykonawcy. Należy uwzględnić montaż.

**Pytanie nr 62:**

Prosimy o informację, czy w budynku C w pomieszczeniach piwnic istniejące metalowe okiennice należy odnowić?

**Odpowiedź:**

Tak, należy uzwaędnic.

**Pytanie nr 63:**

Prosimy o informację, czy konserwację trzech gablot istniejących, o których mowa w opisie technicznym należy uzwaędnic w wycenie inwestycji?

**Odpowiedź:**

Tak, należy uzwaędnic.

**Pytanie nr 64:**

Prosimy o informację, czy renowację szafy archiwalnej w ślepyim oknie w pomieszczeniu A/0.02 jest należy uzwaędnic w wycenie inwestycji?

**Odpowiedź:**

Tak, należy uzwaędnic.

**Pytanie nr 65:**

Prosimy o informację, czy Zamawiający wyraża zgodę na wykorzystanie przez Wykonawcę całej obecnie wbudowanej kostki brukowej kamiennej, znajdującej się w obrębie opracowania, do ponownego wbudowania zgodnie z PZT i dokumentacją projektową. Ewentualne potwierdzenie powyższego oznacza rezygnację z konieczności wbudowania przez Wykonawcę wskazanych w dokumentacji projektowej kostek kamiennych granitowych o wymiarach 8x8x8 oraz płyt granitowych o wymiarach 100x100x4 pod warunkiem, że obecnie wbudowanej kostki wystarczy na pokrycie tej powierzchni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę - należy realizować zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 66:**

Prosimy o informację, czy w wycenie inwestycji należy uzwaędnic wymianę odwodnienia dachu (rynny, rury spustowe) oraz zamontować płotki śniegowe dla budynku A i B? W przedmiarze udostępnionym przez Zamawiającego uzwaędniono wymianę odwodnienia dla wszystkich budynków, natomiast dokumentacja wskazuje jedynie na wykonanie danych prac dla budynku C i dla budynku A od strony patio.

**Odpowiedź:**

Należy uzwaędnic wymianę orywnowania w budynku C, oraz realizację orywnowania w noworealizowanym budynku D.

**Pytanie nr 67:**

Proszę o wskazanie miejsca w którym wykonano przekrój I widoczny na rysunku ZA\_3\_9 (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone). Czy inwestor planuje wprowadzenie poprawek w dokumentacji?

**Odpowiedź:**

Przekrój I wskazano na rysunku ZA\_3\_1,3\_2,3\_5, 3\_7,3\_8

**Pytanie nr 68:**

Proszę o wskazanie miejsca w którym wykonano przekrój II widoczny na rysunku ZA\_3\_10 (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone).

**Odpowiedź:**

Przekrój II wskazano na rysunku ZA\_3\_1,3\_2,3\_5, 3\_7,3\_8

**Pytanie nr 69:**

Proszę o wskazanie miejsca w którym wykonano przekrój III widoczny na rysunku ZA\_3\_11 (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone).

**Odpowiedź:**

Przekrój III wskazano na rysunku ZA\_3\_1,3\_2,3\_5, 3\_7,3\_8

**Pytanie nr 70:**

Proszę o wskazanie miejsca w którym wykonano przekrój widoczny na rysunku ZA\_3\_13, nigdzie nie występują osie 20' 20" i U (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone).

**Pytanie nr 71:**

Proszę o wskazanie miejsca w którym wykonano przekrój widoczny na rysunku ZA\_3\_14, nigdzie nie występują osie 20' 20" i U (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone).

**Pytanie nr 72:**

Proszę o wskazanie miejsca w którym wykonano przekrój widoczny na rysunku ZA\_3\_13, (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone).

**Pytanie nr 73:**

Proszę o wskazanie miejsca w którym wykonano przekrój widoczny na rysunku ZA\_3\_14, (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone).

**Pytanie nr 74:**

Proszę o wskazanie miejsca w którym wykonano przekrój widoczny na rysunku ZA\_3\_15, (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone).

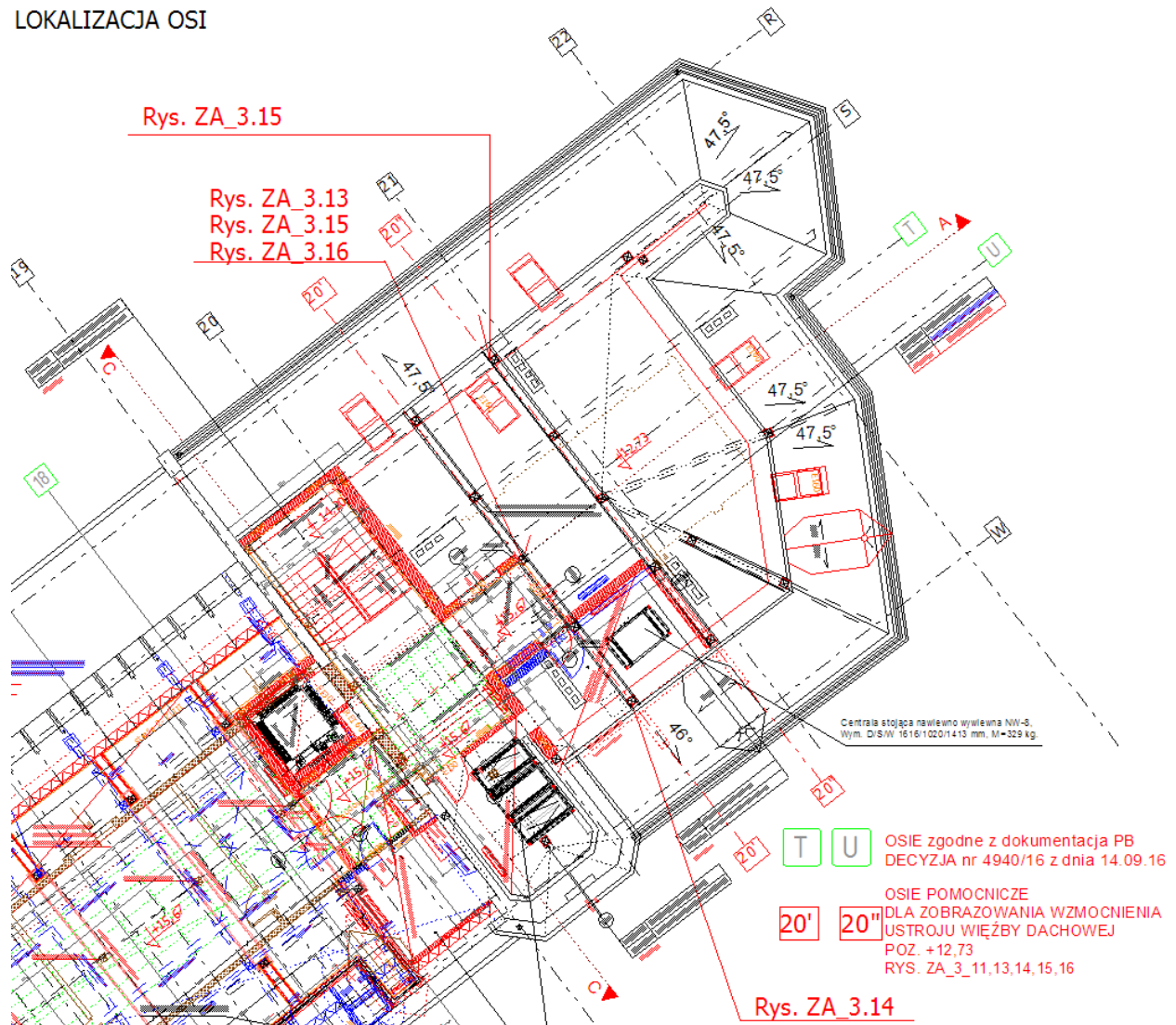
**Pytanie nr 75:**

Proszę o wskazanie miejsca w którym wykonano przekrój widoczny na rysunku ZA\_3\_16, nigdzie nie występują osie 20' 20" (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone).

**Odpowiedź na pytania 70-75:**

Przywołane Osie 20' , 20" wprowadzono pomocniczo dla zdefiniowania miejsca przebudowy więźby dachowej w obszarze kolizji z ciągiem kuchennym, Oś U oznaczono zgodnie z PB DECYZJA nr 4940/16 z dnia 14.09.16

## LOKALIZACJA OSI

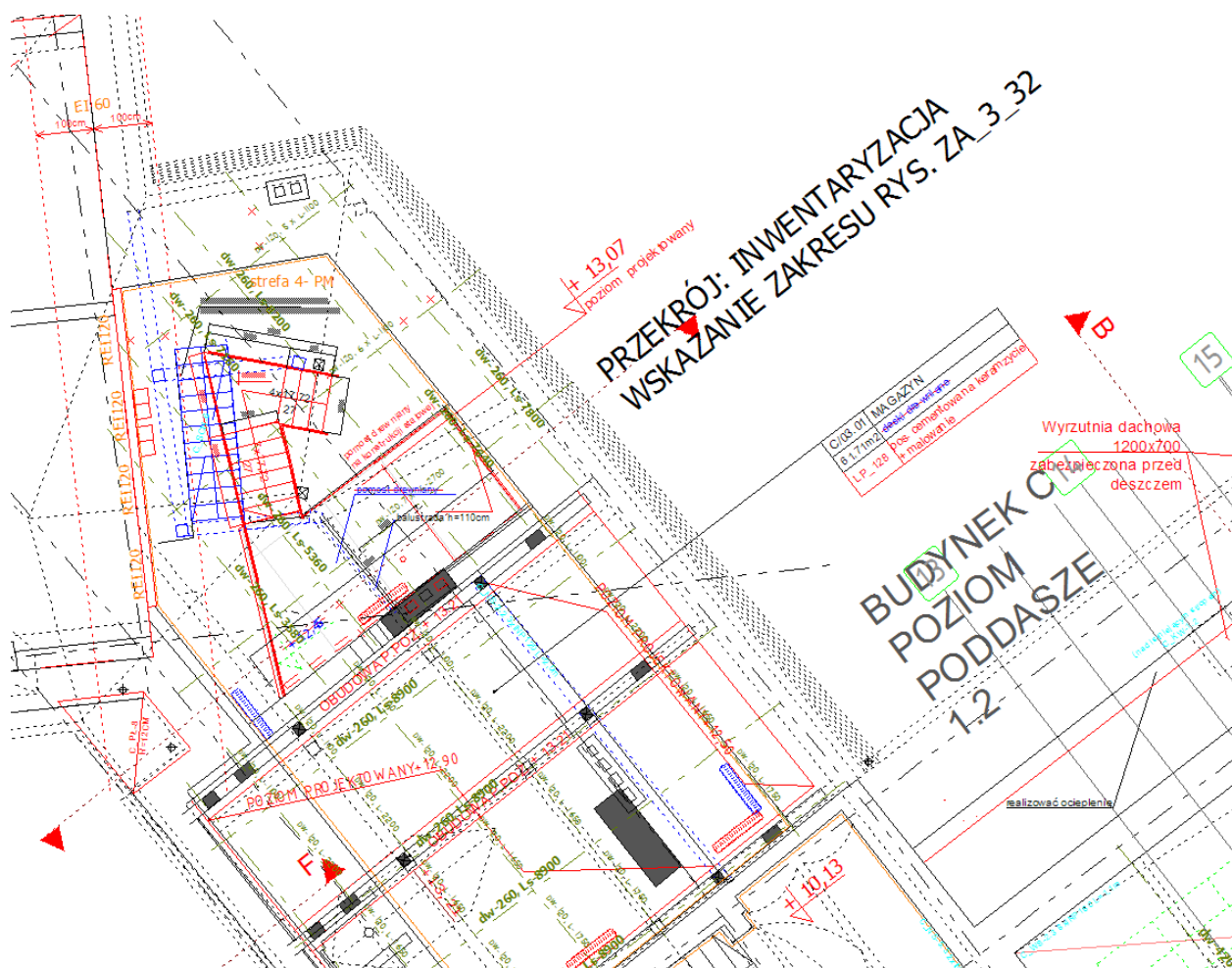


### Pytanie nr 76:

Proszę o wskazanie miejsca, w którym wykonano przekrój widoczny na rysunku ZA\_3\_32 (liczne rysunki odwołują się do osi i przekrojów które nigdzie nie są oznaczone).

### Odpowiedź:

Zgodnie z poniższym schematem:



#### Pytanie nr 77:

Zgodnie z projektem wykonawczym zmian opis pkt V.3.1 str. 13 uodpornienie istniejących stropów w budynku C - część północna, piętro III - poddasze (schemat graficzny), należy zrealizować przez wykonanie sufitu podwieszanego pokrytego jedną warstwą płyt gipsowo-kartonowych gk-f o grubości 1x15 mm, co jest niespójne z rodzajem uodpornienia wskazanym na przekroju A-A rys. Z.A1 tj. obudową z jednej warstwy płyt krzemianowo-wapniowych promaxon typ A o grubości 1x15 mm, mocowanej bezpośrednio do dolnej powierzchni istniejących stropów. Proszę o wyjaśnienie i jednoznaczne wskazanie wymaganego rozwiązania.

#### Odpowiedź:

Należy zastosować płytę ogniową Promaxon typu A gr. 15 mm od spodu stropu pomieszczeń: C/03.05-11.

#### Pytanie nr 78:

Czy Zamawiający potwierdza, że uodpornienie istniejących stropów w budynku C - część północna nad pomieszczeniami parteru i pierwszego piętra należy zrealizować zgodnie z przekrojem A-A rys. Z.A1 przez wykonanie obudowy z jednej warstwy płyt krzemianowo-wapniowych promaxon typ A o grubości 1x15 mm, mocowanej bezpośrednio do dolnej powierzchni istniejących stropów? Proszę o wyjaśnienie.

#### Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza - płyta ogniowa Promaxon typu A gr. 15 mm od spodu stropu



pomieszczeń: C/01.10, C/01.11, C/02.10,C/02.11.

**Pytanie nr 79:**

Zgodnie z projektem wykonawczym zmian rys. Z.A1 uodpornienie istniejących stropów drewnianych skrzynkowych w budynku C - część biblioteczna, I piętro - II piętro oraz antresola parteru -I piętro, należy zrealizować przez zdemontowanie i usunięcie istniejącej podsufitki z desek tynkowanych, a następnie wykonanie warstwy z zaprawy ogniochronnej promaspray P300 gr. 59 mm nakładanej natryskowo na siatce metalowej, przymocowanej do istniejących belek stropowych. Czy Zamawiający potwierdza, że zgodnie z wymaganiami producenta systemu firmy Promat rozstaw belek stropowych, do których ma być mocowana siatka, nie przekracza 600 mm? Proszę o wyjaśnienie i potwierdzenie, że nie będzie wymagane wykonanie dodatkowej warstwy podsufitki lub dodatkowych belek ze względu na zbyt duży rozstaw istniejących belek stropowych.

**Odpowiedź:**

Spełnienie uwarunkowań sytemu należy do wykonawcy. Zamawiający dopuszcza pozostawienie istniejącej podsufitki drewnianej przy zapewnieniu jej stabilności warunkującej spełnienie wymogów systemu uodpornienia ogniowego stropów w płaszczyźnie oraz miejscach ich „przebić”.

**Pytanie nr 80:**

Zgodnie z projektem wykonawczym zmian opis pkt V.3.2 str. 14 uodpornienie istniejących stropów kleina w budynku C - część biblioteczna nad pomieszczeniami C/0.04 oraz C/01.04 (schemat), należy zrealizować przez wykonanie okładziny z płyt ogniowych gr. 12 mm montowanych na pasach z płytgr. 20 mm, co jest niespójne z rodzajem uodpornienia wskazanym na przekroju A-A rys. Z.A1 tj. obudową z jednej warstwy płyt krzemianowo - wapniowych promaxon typ A o grubości 1x18 mm, mocowanej na pasach z płyt gr. 20 mm do dolnej powierzchni istniejących stropów. Proszę o wyjaśnienie i jednoznaczne wskazanie wymaganego rozwiązania.

**Odpowiedź:**

Nad pomieszczeniem C/00.04 - płyta Promax 15mm (ZLIII)

Nad pomieszczeniem C/01.04 - płyta Promax 18mm (ZLI)

Spodziewana odporność stropów - REI 60 z możliwością klasyfikowania do REI 120

Wyjaśnienie:

Przekładka/ dystans 20 mm w sposób istotny zabezpiecza element stalowej konstrukcji nośnej stropu bez konieczności dodatkowego jego jej uodpornienia, stanowi również gwarancję oddzielenia przegrody ogniowej od stalowych elementów stanu zakrytego. Wybór systemu warunkującego spełnienie wymogu odporności ogniowej stropów, oraz zastosowanie innych rozwiązań zwalniających z realizacji przekładek 20 mm w ocenie wykonawcy.

Wskazanie materiału i technologii nie zwalnia wykonawcy z obowiązku zrealizowania indywidualnej dokumentacji technicznej dot. jednostkowych rozwiązań opracowanej zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, jak również zgromadzenia pozostałych wymaganych dokumentów odbiorowych, tj:

- dokumentacja techniczna i oświadczenia kierownika/wykonawców o zastosowaniu zabezpieczeń przeciwpożarowych elementów konstrukcyjnych budynku (np. konstrukcji stalowej, drewnianej)
- zestaw dokumentów dopuszczenia dla poszczególnych elementów budowlanych związanych z bezpieczeństwem pożarowym (aprobata techniczna, certyfikat zgodności).

– oświadczenie wykonawcy lub kierownika budowy dotyczące ilości, rodzaju oraz umiejscowienia biernych zabezpieczeń przeciwpożarowych, np. dylatacje, przejścia i przepusty instalacyjne, drzwi.

**Pytanie nr 81:**

Czy Zamawiający potwierdza, że uodpornienie istniejących stropów w budynku C - nad pomieszczeniami II piętra C/02.08 i C/02.04 należy zrealizować zgodnie z przekrojem A-A rys. Z.A1 przez wykonanie obudowy z jednej warstwy płyt krzemianowo - wapniowych promaxon typ A o grubości 1x18 mm, mocowanej na pasach z płyt o gr. 25 mm do dolnej powierzchni istniejących stropów? Proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Nad pomieszczeniem C/02.08 - płyta Promax 18mm (ZLIII)

Nad pomieszczeniem C/02.04 - płyta Promax 18mm (ZLI)

Spodziewana odporność stropów - REI 60 z możliwością klasyfikowania do REI 120

Wyjaśnienie:

Przekładka/dystans 25 mm w sposób istotny zabezpiecza element stalowej konstrukcji nośnej stropu bez konieczności dodatkowego jego jej uodpornienia, stanowi również gwarancję oddzielenia przegrody ogniowej od stalowych elementów stanu zakrytego. Wybór systemu warunkującego spełnienie wymogu odporności ogniowej stropów, oraz zastosowanie innych rozwiązań zwalniających z realizacji przekładek 25 mm w ocenie wykonawcy.

**Pytanie nr 82:**

Zgodnie z projektem wykonawczym zmian opis pkt V.3.2 str. 16 we wszystkich miejscach przebicia stropu drewnianego przez filar stalowy należy osadzić skrzynki p.poż z płyt ogniowych silikatowo - cementowych promatect L500 2x25 mm. W dokumentacji przetargowej brak informacji o wymiarach tych skrzynek (długość, szerokość, wysokość). Proszę o uszczegółowienie danych, które są niezbędne do poprawnego określenia kosztu wykonania tych elementów w wycenie ofertowej.

**Odpowiedź:**

Do wyceny należy przyjąć skrzynkę o wymiarze 100x100 cm. Szczegóły rozwiązania należą do obowiązku wykonawcy, po uzyskaniu pełnego dostępu do wewnętrznej konstrukcji stropu.

**Pytanie nr 83:**

Zgodnie z projektem wykonawczym zmian opis pkt V.3.2 str. 16 oraz oraz indywidualną dokumentacją techniczną promat we wszystkich miejscach przebicia stropu drewnianego przez filar stalowy należy osadzić skrzynki p.poż obudowane płytami ogniowymi silikatowo - cementowymi promatect L500 2x25 mm, co jest niespójne ze schematem graficznym detalu opis pkt V.3.2 str. 14, według którego obudowę od dołu i po bokach należy wykonać z płyt promatect L500 2x25 mm oraz od góry z płyt promaxon typ A 2x10 mm i promaxon typ A 1x25 mm. Proszę o wyjaśnienie i jednoznaczne wskazanie wymaganego rozwiązania.

**Odpowiedź:**

Wykonać według Indywidualnej Dokumentacji Technicznej 161/20/FIE, z zastrzeżeniem odpowiedzi na pytania nr 80 i 82.

**Pytanie nr 84:**

W przedmiarze robót, w poz. 168 wskazano zabezpieczenie p.poż istniejących stropów kleina przez wykonanie okładziny z płyt gipsowo - kartonowych 1x12,5 mm w ilości 917,40 m<sup>2</sup>, co nie odpowiada rozwiązaniom przyjętym w projekcie wykonawczym zmian. W przedmiarze brak pozycji dotyczących wykonania zaprojektowanych zabezpieczeń stropów z płyt krzemianowo - wapieniowych promaxon typ A o różnych grubościach. Proszę o poprawienie przedmiaru w taki sposób, aby był on zgodny z rodzajem i ilością prac wynikającą z dokumentacji projektowej.

**Odpowiedź:**

W ofercie należy uwzględnić rozwiązania przyjęte w dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 85:**

W przedmiarze robót, w poz. 245 wskazano  $8,60 \times 4,80 \times 12 = 495,360$  m<sup>2</sup> - Demontaż istniejących regałów, a w poz. 246 wskazano  $4,80 \times 2,10 \times 10 = 100,80$  m<sup>2</sup> - Renowacja istniejących regałów. Na rzutach pomieszczenia C/0A.01 pokazanych jest 110 szt. pojedynczych regałów, na rzucie pomieszczenia C/0.05 pokazanych jest 69 szt. pojedynczych regałów. Proszę o precyzyjne wskazanie - które i w jakiej ilości istniejące zabytkowe regały należy poddać renowacji.

**Odpowiedź:**

Ilość Regałów podano na Rys. ARZ 15.

**Pytanie nr 86:**

Brak w przedmiarach zakresu związanego z wykonaniem folii kubełkowej dla nowych ścian żelbetowych budynku D w ilości ok 165.00 m<sup>2</sup>. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Nie rekomendujemy stosowania folii kubełkowej dla przyjętego systemu izolacji murów żelbetowych.

**Pytanie nr 87:**

Zgodnie z przedmiarem pomocniczym w budynku C w pomieszczeniach piwnic demontuje się posadzkę. Prosimy o podanie istniejących warstw posadzkowych. Czy konieczne będzie pogłębienie pod nowe warstwy o około 40 cm?

**Odpowiedź:**

Należy realizować zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 889:**

Brak wykopów (pogłębień) wraz z wywozem pod kanały techniczne oraz żebra obwiedniowe w budynku C. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Realizować zgodnie z rysunkami AW-01 i AW-10, kanał techniczny podposadzkowy 116x55cm.

**Pytanie nr 89:**

Brak wyniesienia i wywozów gruzu z piwnic z demontowanych posadzek. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Realizować zgodnie z rysunkami AW-01 i AW-10 „kanał techniczny podposadzkowy 116x55cm.

**Pytanie nr 90:**

Prosimy o potwierdzenie ze zgodnie z zmianami pod posadzki w budynku C w poziomie piwnic należy wykonać izolacje z bentonitu na podsypce (brak chudziaka).

**Odpowiedź:**

Tak, należy wykonać.

**Pytanie nr 91:**

Brak w udostępnionych przedmiarach izolacji z bentonitu pod posadzki w budynku C zgodnie z przekrojem przez warstwy posadzkowe przekrój A-A (rys Z.A1)

**Odpowiedź:**

W ofercie należy uwzględnić wykonanie izolacji zgodnie z projektem.

**Pytanie nr 92:**

Prosimy o podanie szczegółu wykonania *Ścianki szklane z folią - witryny aluminiowe* zgodnie z pozycją nr. 234 jaka należy wykonać w ilości 51,48 m<sup>2</sup>.

**Odpowiedź:**

Szyby z folią współpracujące z projektorami - pom. C/-1/.07 i pom. C/01.01. Szczegóły rozwiązań w ramach nadzoru autorskiego w uwzględnieniu dostawcy systemu wizualnego.

**Pytanie nr 93:**

Brak w udostępnionych przedmiarach kotwień chemicznych płyty fundamentowej C\_PF w budynku C zgodnie z rys. ZKC\_01 oraz żebra C\_ZF-1. Czy wymieniony zakres prac należy przyjąć do wyceny?

**Odpowiedź:**

Tak, należy przyjąć do wyceny.

**Pytanie nr 94:**

Brak w udostępnionych przedmiarach rozbiórki i wywozu gruzu schodów w budynku C pomiędzy osia D9 i 11. Prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Należy uwzględnić w ofercie.

**Pytanie nr 95:**

Brak w przedmiarach pomocniczych zakresu związanego z wykonaniem izolacji przez iniekcję ścian wewnętrznych. Prosimy o wyjaśnienie, czy należy wykonać iniekcje ścian wewnętrznych przedmiar uwzględnia tylko iniekcje ścian zewnętrznych – dotyczy budynku C.

**Odpowiedź:**

Należy uwzględnić w ofercie.

**Pytanie nr 96:**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiast posadzki z masy kauczukowej np. posadzkę żywiczną?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zamianę masy kauczukowej na inny materiał tj. wykładzinę kauczukową o cechach (produkt referencyjny Noraplan Sentic (6522):

- przewodność cieplna  $\lambda = 0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- grubość 3mm
- reakcja na ogień Bfl-sl
- klasyfikacja obiektowa 34
- klasa antypoślizgowości R9
- Tłumienność krokowa 8dB
- Twardość 92 Shore A
- antystatyczna