

Bydgoszcz, dnia 14.12.2021r.

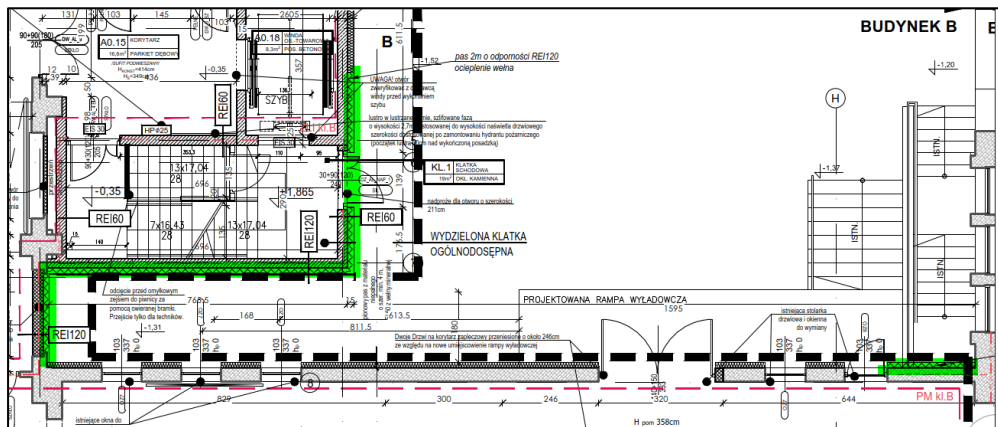
WZP.271.10.1479.2021.E

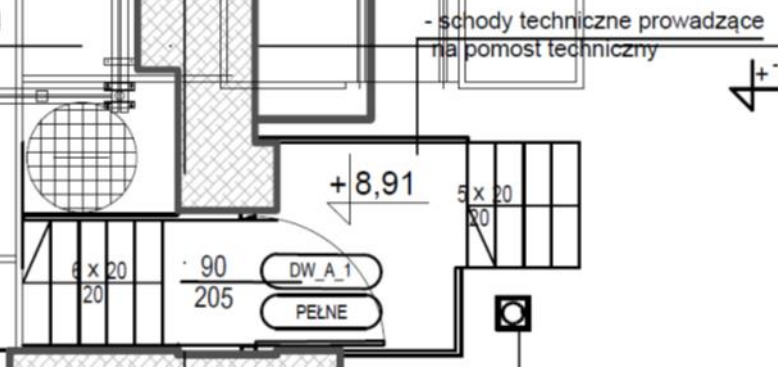
Oznaczenie i numer postępowania:

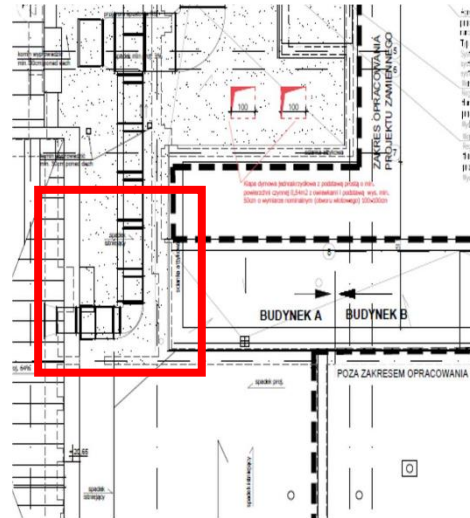
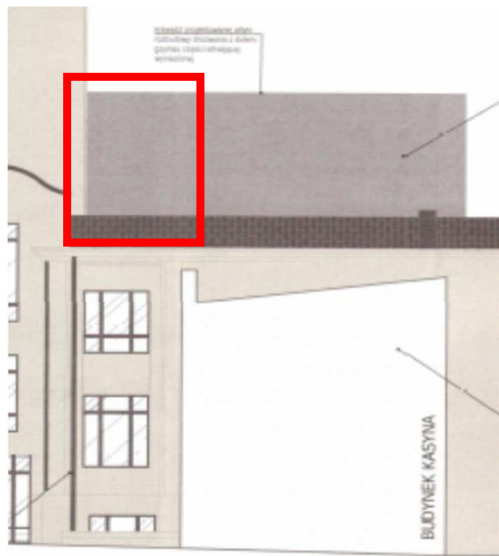
„Wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie, nadbudowie, rozbudowie Teatru Polskiego im. Hieronima Konieczki w Bydgoszczy” - WZP.271.10.2021.E

Działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), udziela się odpowiedzi na następujące pytania:

L.p.	PYTANIE	UWAGI
146	<p>Pytanie Prosimy o informacje czy system informacji wizualnej wchodzi w zakres wyceny? Jeżeli tak prosimy o przekazanie aktualnego projektu systemu informacji wizualnej.</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający informuje, że system informacji wizualnej nie wchodzi w zakres wyceny.</p>	
156	<p>Pytanie Z uwagi na rozbieżności w dokumentacji proszę o potwierdzenie grubości izolacji termicznej ścian zewnętrznych części rozbudowy budynku A czy jest to wszędzie styropian grafitowy 15 cm?</p> <p>Odpowiedź: Zamawiający informuje, że izolację termiczną na części rozbudowy budynku A należy wykonać w grubości 15 cm ze styropianu grafitowego oraz wełny mineralnej. Lokalizacja poszczególnych materiałów izolacyjnych zgodnie z załącznikami do odpowiedzi na pytanie 234. Schemat lokalizacji wełny mineralnej – kolor ZIELONY:</p>	
157	<p>Pytanie Na rzucie parteru projektant dokonuje zmiany grubości izolacji np. rzut parteru oś 5 przy klatce schodowej - prosimy o uzupełnienie dokumentacji o przekrój przez wskazaną przegrodę wraz z podaniem materiałów wraz z ich grubościami i parametrami technicznymi, a także oznaczenie na rzutach miejsc zmiany izolacji termicznej ze styropianu na izolację z wełny mineralnej.</p>	



	<p><u>Odpowiedź:</u> Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 156.</p>	
166	<p><u>Pytanie</u> <i>Elewacja – brak detali fasady nowoprojektowanej części budynku A, prosimy o uzupełnienie.</i></p> <p><u>Odpowiedź:</u> Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 316. Załączone rysunki należy rozpatrywać jako rewizję wyłącznie w zakresie elewacji dla rozbudowy budynku A. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że nie może wskazać z nazwy konkretnego producenta rozwiązań techniki mocowania elementów elewacyjnych.</p>	
239	<p><u>Pytanie</u> <i>Elewacja - część nowoprojektowana obłożona płytami kompozytowymi – prosimy o detale (detal attyki, okna itd.) oraz rzuty rozmieszczenia płyt, które uwzględnią informacje zawartą w dokumentacji „ciemniejsze części wysunięte spoza lico fasady o różne odległości – 5 cm, 10 cm, lub 13 cm.” Oraz „widoczna konstrukcja stropowa cofnięta od lica fasady wypełniona płytą elewacyjną w kolorze czarnym”.</i></p> <p><u>Odpowiedź:</u> Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 316. Załączone rysunki należy rozpatrywać jako rewizję wyłącznie w zakresie elewacji dla rozbudowy budynku A. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że nie może wskazać z nazwy konkretnego producenta rozwiązań techniki mocowania elementów elewacyjnych.</p>	
243	<p><u>Pytanie</u> <i>Na rysunku A.02 Rzut parteru przy klatkach schodowych A i B widoczne są nowoprojektowane słupy żelbetowe. W przekazanym projekcie branży konstrukcyjnej brakują rysunków dla tych elementów w związku z tym prosimy o uzupełnienie dokumentacji.</i></p> <p><u>Odpowiedź:</u> Zgodnie z załącznikiem do odpowiedzi na pytanie nr 66 – „Zestawienie stali rzut rys. nr k03.pdf</p>	
247	<p><u>Pytanie</u> <i>Prosimy o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych schodów technicznych prowadzących na pomost techniczny widocznych na rys. A.04 Rzut piętra II.</i></p>  <p><u>Odpowiedź:</u> Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 246.</p>	
250	<p><u>Pytanie</u> <i>Prosimy Zamawiającego o pokazanie na rzucie dachu, gdzie znajduje się fragment ściany pomiędzy osiami „D” i „E” (na rzucie dachu w tym miejscu znajduje się projektowany kanał wentylacyjny). Górna krawędź tej ściany zgodnie z projektem ma licować się z dołem gzymsu części istniejącej wyniesionej (rysunek wskazuje obszar, którego dotyczy pytanie).</i></p> <p><i>Jednocześnie prosimy o dostarczenie detalu rozwiązania attyki wraz z przekrojem przez warstwy materiałowe dla wskazanej przegrody.</i></p>	



Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że attykę dla części rozbudowy oraz w zaznaczonym w pytaniu miejscu należy wykonać wg poniższego opisu.

Attyki: co max. 3m należy wykonać słupki żelbetowe 25x25cm z betonu C20/25 zbrojone stalą żebrowaną A-IIIIN 4Ø12, strzemiona A-I Ø6 co 30cm, kotwionych w dolnym wieńcu. Wypełnienie pomiędzy słupkami z bloczków gazobetonowych typ 600 murowanych za zaprawę M4, na górze wieńiec żelbetowy o wymiarach b x h = 25x10 cm zbrojony stalą żebrowaną A-IIIIN 2Ø12, strzemiona A-I Ø6 co 30cm. Od strony dachu (strona wewnętrzna) 4cm styropian wraz z wywinięciem papy na wysokość +0,50m powyżej poszycia dachu – wywinięcie zabezpieczyć obróbką blacharską. Zamknięcie attyki od góry w obróbce blacharskiej. Wykończenie attyki od zewnątrz strony zgodnie z załącznikami do odpowiedzi na pytanie nr 316 oraz rysunkami elewacjami. Wykończenie od strony wewnętrznej - tynk elewacyjny odporny na zabrudzenia:

- samoczyszczący tynk silikonowy,
- nienasiąkliwy i hydrofobowy,
- wysokoparoprzepuszczalny,
- odporny na rozwój grzybów i glonów,
- elastyczny o zwiększonej odporności na rysy i pęknięcia drobnoziarnista struktura uziarnienia tynku 1,5 mm, kolor RAL zgodnie z kolorystyką elewacji.

251

Pytanie

Jaki współczynnik R_w przyjąć dla drzwi DW_6 T (pom. A0.11, A0.13) ?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 150 oraz 288 – załącznik „BTP_PW_E1_AKU_OPIS_2021_11_18.pdf”.

252

Pytanie

Jaki współczynnik R_w przyjąć dla drzwi DW_12_T do pom A2.09?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 150 oraz 288 – załącznik „BTP_PW_E1_AKU_OPIS_2021_11_18.pdf”.

253

Pytanie

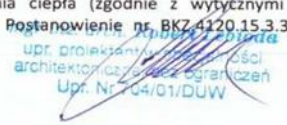
Drzwi DW_A_4 EI mają klasę odporności ogniowej EI60 czy EI30?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 150 – EI60.

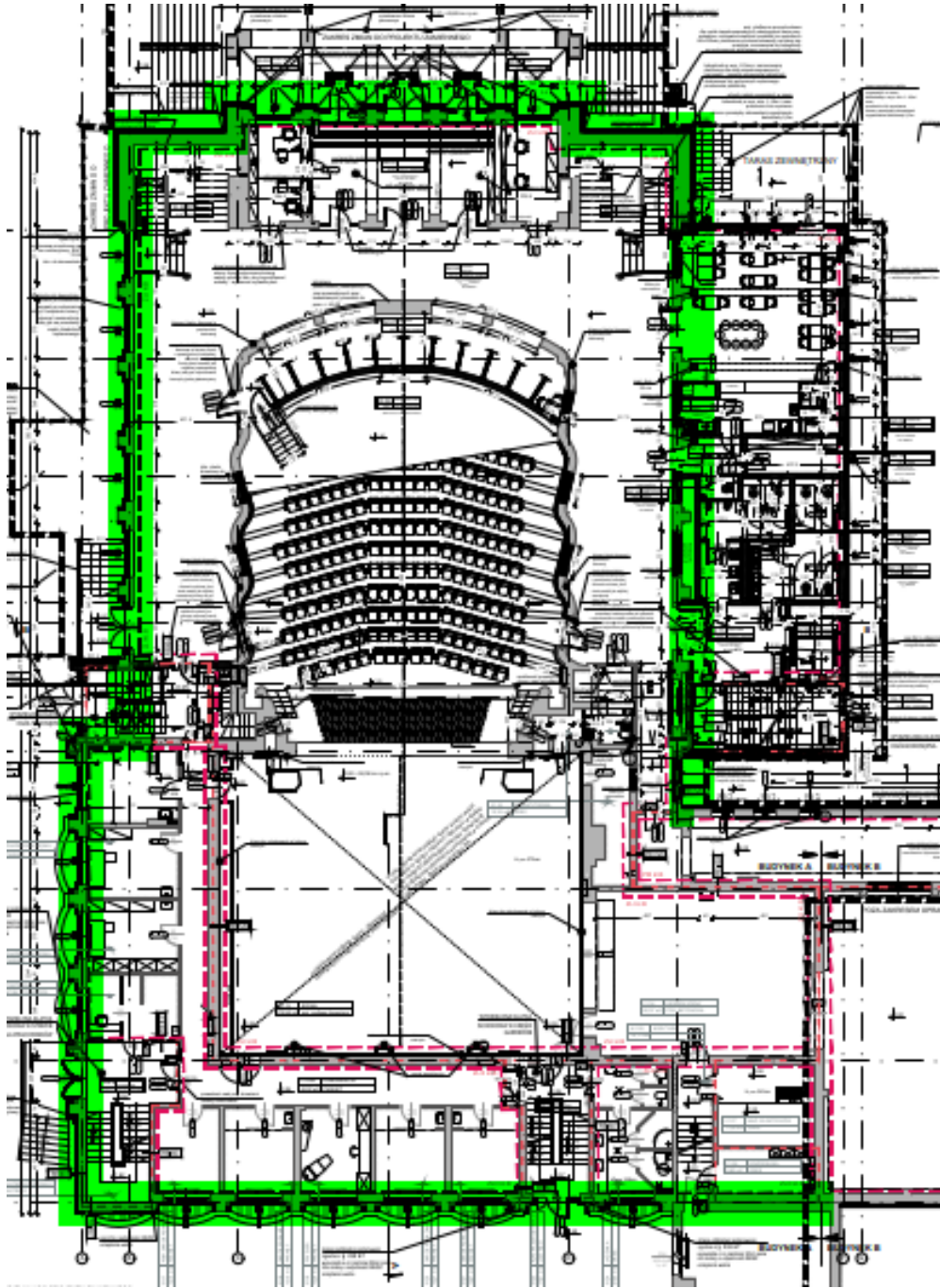
308	<p>Pytanie <i>Proszę o udostępnienie aktualnych kart katalogowych opraw oświetleniowych dla projektu wykonawczego zamiennego.</i></p> <p>Odpowiedź: Zamawiający załącza aktualne karty katalogowe opraw oświetleniowych – „Załącznik do pyt_308 AKTUAL. - KARTY OPRAW.zip”.</p>	
314	<p>Pytanie <i>W związku z lakonicznym opisem dotyczącym klap dymowych (dotyczy klap przedstawionych w projekcie zamiennych 2020), proszę o uszczegółowienie parametrów jakie powinny spełniać klapy dymowe.</i></p> <p>Odpowiedź: Zamawiający załącza rzut dachu – rys. A.05_Rewizja.pdf z naniesionymi lokalizacjami klap dymowych będących przedmiotem niniejszego postępowania. Jednocześnie zaznacza, że ich lokalizacja oraz wymiary zewnętrzne są orientacyjne. Klapy dymowe powinny spełniać następujące parametry techniczne:</p> <p>a) dla klatki schodowej KL.1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia czynna łączna min. 0,95 m2, - ilość klap: 2 szt., - podstawa ok. h=0,50m, - bez owiewki i bez kierownicy, - materiał przekrycia – zestaw poliwęglan komorowy wraz z kopułą z poliwęglanu litego, - ścianki obudowy w rozwiązaniu termoizolacyjnym, <p>b) dla klatki schodowej KL.2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia czynna łączna min. 1,10 m2, - ilość klap: 2 szt., - podstawa ok. h=0,30m, - bez owiewek i bez kierownicy, - materiał przekrycia – zestaw poliwęglan komorowy wraz z kopułą z poliwęglanu litego, - ścianki obudowy w rozwiązaniu termoizolacyjnym, <p>c) dla klatki schodowej KL.3:</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia czynna łączna min. 1,31 m2, - ilość klap: 1 szt. - podstawa ok. h=0,30m - z owiewką i z kierownicą, - materiał przekrycia - zestaw poliwęglan komorowy wraz z kopułą z poliwęglanu litego, - ścianki obudowy w rozwiązaniu termoizolacyjnym, <p>d) dla klatki schodowej KL.4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia czynna łączna min. 0,98 m2, - ilość klap: 1 szt., - podstawa ok. h=0,30m - z owiewką i z kierownicą, - materiał przekrycia - zestaw poliwęglan komorowy wraz z kopułą z poliwęglanu litego, - ścianki obudowy w rozwiązaniu termoizolacyjnym, <p>e) dla sceny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - powierzchnia czynna łączna min. 9,71 m2, - ilość klap: 4 szt., - podstaw ok. h=0,50m, - z owiewką i z kierownicą, 	

	<p>- materiał przekrycia – płyta warstwowa z wypełnieniem termicznym (malowanie od strony zewnętrznej w kolor odpowiadający barwie poszycia dachowego). Jednocześnie zamawiający informuje, że w przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi elementami więźby dachowej należy zastosować wymiany drewniane zgodnie ze sztuką budowlaną.</p>	
315	<p>Pytanie <i>Proszę o przedstawienie detalu attyk budynku nowoprojektowanego.</i> Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 250.</p>	
341	<p>Pytanie <i>Prosimy o wskazanie warstw podłogi pod widownią.</i> Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 288 – załącznik „A06-REWIZJA 2021.pdf”. Z uwagi, iż przestrzeń pod widownią stanowi komorę rozprężną wylewkę betonową (oraz ściany) należy dodatkowo pomalować żywicą.</p>	
345	<p>Pytanie <i>Prosimy o wskazanie docelowych wymiarów segmentu drzwiowego, założenie 90 cm szerokości w świetle, na rysunku 64 cm.</i> Odpowiedź: Z uwagi na nieprecyzyjne sformułowanie pytania, Zamawiający nie jest w stanie się do niego odnieść.</p>	
346	<p>Pytanie <i>Prosimy o informację dotyczącą ściany mobilnej, czy wszystkie segmenty mają mieć jeden wspólny parking czy osobne parkingi dla każdej ściany przesuwnej?</i> Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 290 oraz załącznikiem do odpowiedzi na pytanie 234 „234_A03_REWIZJA.pdf”.</p>	
395	<p>Pytanie <i>Prosimy o wytyczne dotyczące ruchomych barierek zabezpieczających przed przypadkowym zejściem.</i> Odpowiedź: Barierkę należy wykonać jako metalową ze stali nierdzewnej, malowanej w kolorze czarnym, pozycja stała „otwarta” z zastosowaniem „elektrotrzymacza”. Schematyczny rysunek barierki w załączeniu do odpowiedzi na pytanie.</p>	
396	<p>Pytanie <i>Prosimy o wytyczne zadaszona nad wejściem do restauracji na tarasie, które zostało zasygnalizowane na rysunku elewacji A.08 Elewacja południowo-wschodnia.</i> Odpowiedź: Zadaszenie należy wykonać zgodnie z opisem na rys. elewacji (A.08) – wymiar zadaszona 2,50m x 1,20m.</p>	
398	<p>Pytanie <i>Prosimy o wskazanie gdzie mają znajdować się przegrody z siatki stalowej wskazane w opisie technicznym do architektury PW OT A01 na str. 17.</i> Odpowiedź: Przegrody z siatki stalowej nie są objęte zakresem robót w niniejszym postępowaniu przetargowym.</p>	
400	<p>Pytanie <i>Prosimy o weryfikację zestawienia stali na rysunku „333 TPB PW-Z K.15” naszym zdaniem po uwzględnieniu balustrady tonaż konstrukcji wynosi 12,86t a nie 9,18t.</i> Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zestawienie stali na danym rysunku dotyczy się wyłącznie elementów konstrukcyjnych (wraz z uwzględnieniem dodatku na ciężar spoin) –</p>	

	zestawienie to jest poprawne. Jednocześnie Zamawiający nie dysponuje zestawieniem elementów balustrady (element niekonstrukcyjny).	
401	<p>Pytanie <i>Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunek oraz podanie ciężaru konstrukcji stalowej dla belek BS1-BS4 oraz wzmocnienia WZF-1 widocznych na rysunku „321 TPB PW-Z K.03”.</i></p> <p>Odpowiedź: Zamawiający załącza uzupełniony rysunek K.03. Dodatkowo Zamawiający informuje, że wzmocnienie WZF-1 pokazane na tym rysunku zostało szczegółowo rozrysowane i zwymiarowane w załączniku do odpowiedzi na pytanie nr 288 „Załącznik do pyt nr 288_KONSTRUKCJA_k03-5.pdf”.</p>	
402	<p>Pytanie <i>Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunek oraz podanie ciężaru konstrukcji stalowej dla belek BA-1, BM-1 oraz schodów BST-1 widocznych na rysunku „323 TPB PW-Z K.05”.</i></p> <p>Odpowiedź: Zamawiający załącza uzupełniony rysunek K.05. Dodatkowo Zamawiający informuje, że wskazany w pytaniu bieg schodów BST-1 należy wykonać w technologii lekkiej stalowej, modułowej wg indywidualnego rozwiązania wybranego przez Wykonawcę producenta. Należy rozpatrywać łącznie z odpowiedzią na pytanie nr 113.</p>	
405	<p>Pytanie <i>Proszę o określenie i dołączenie do dokumentacji tabeli parametrów istotnych dotyczących opraw oświetleniowych.</i></p> <p>Odpowiedź: Parametry równoważności (nie mniejsze niż w kartach opraw):</p> <ul style="list-style-type: none"> - moc oprawy, - strumień świetlny oprawy, - barwa światła, - materiał. 	
414	<p>Pytanie <i>W opisie technicznym do projektu zamiennego „050 TPB PW A01 OT” w pkt.2.2. opisano, że w miejscach gdzie ściana ze względów pożarowych musi mieć odporność nie mniejszą niż REI60 należy zastosować pasy z wełny mineralnej. Prosimy o informację, czy w budynku istniejącym, jak i nowoprojektowanym należy zastosować pasy z wełny mineralnej. Jednocześnie prosimy o wydzielenie na rysunkach miejsc w których należy zastosować wełnę mineralną.</i></p> <p>Odpowiedź: Zamawiający informuje, że należy zastosować pasy z wełny mineralnej zgodnie z odpowiedziami na pytania nr 156, 234, 240.</p>	
421	<p>Pytanie <i>W folderze „DP-PB Zmian do zamiennego 2020-SKAN” na rysunkach „259 TPB PB-Z A06 Przekrój AA” oraz „260 TPB PB-Z A07 Przekrój BB” została zamieszczona poniższa informacja:</i></p> <p>Przed wykonaniem warstw termicznych należy usunąć istniejącą warstwę styropianu, planowaną zewnętrzną okładzinę termoizolacyjną istniejących ścian budynku wykonać do 10 cm grubości o jak najmniejszym współczynniku przenikania ciepła (zgodnie z wytycznymi Miejskiego Konserwatora Zabytków Postanowienie nr BKZ.4120.15.3.3.2021.SM z dnia 17.05.2021 r.).</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p><i>Prosimy o informację, w którym miejscu znajduje się istniejąca warstwa styropianu do usunięcia, o której mowa w zamieszczonej uwadze.</i></p>	

Odpowiedź:

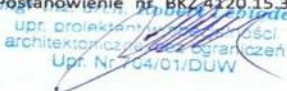

Zamawiający informuje, że istniejąca warstwa styropianu znajduje się na całej elewacji Teatru – lokalizacja zgodnie z poniższym schematem – zaznaczenie kol. ZIELONYM (dotyczy również ścian komina scenicznego oraz istniejących ścian zewnętrznych widowni).



422

Pytanie

W folderze „DP-PB Zmian do zamiennego 2020-SKAN” na rysunkach „259 TPB PB-Z A06 Przekrój AA” oraz „260 TPB PB-Z A07 Przekrój BB” została zamieszczona poniższa informacja.

	<p>Przed wykonaniem warstw termicznych należy usunąć istniejącą warstwę styropianu, planowaną zewnętrzną okładzinę termoizolacyjną istniejących ścian budynku wykonać do 10 cm grubości o jak najmniejszym współczynniku przenikania ciepła (zgodnie z wytycznymi Miejskiego Konserwatora Zabytków Postanowienie nr BKZ.4120.15.3.3.2021.SM z dnia 17.05.2021 r.).</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p><i>Powyższy zapis wskazuje, że grubość termoizolacji w istniejącym budynku powinna wynosić do 10 cm, podczas gdy na rzutach poszczególnych kondygnacji znajduje się informacja, że grubość izolacji termicznej wynosi 15 cm. Prosimy o jednoznaczne wskazanie jaką grubość izolacji termicznej należy zastosować w budynku istniejącym.</i></p> <p><u>Odpowiedź:</u> Zamawiający informuje, że ocieplenie grubości 10cm należy wykonać na <u>istniejących ścianach Teatru (budynek A)</u> , które pozostaną jako przegrody zewnętrzne. Odpowiedź należy rozpatrywać łącznie z odpowiedzią na pytanie nr 234, 421. Dodatkowo Zamawiający zwraca uwagę, że nowe ściany nadbudowywanej kondygnacji II piętra (np. w osi B-1 / A-7) należy ocieplić styropianem gr. 15cm w celu uzyskania jednej płaszczyzny elewacji bez uskoków (odpowiednio cofnięta ściana murowana).</p>	
423	<p><u>Pytanie</u> <i>Na rzucie „296 TPB PW-Z A.04 PIĘTRO II” w legendzie zostało pokazane uwarstwienie istniejących ścian budynku. Prosimy o informację, czy w wycenie należy uwzględnić wykonanie ocieplenia istniejących ścian zgodnie z zamieszczonym w legendzie „uwarstwieniem istniejących ścian”. Jeśli tak, prosimy także o wskazanie, na których ścianach należy zastosować ciężką izolację przeciwwodną – 2x papa na lepiku.</i></p> <div style="text-align: center;">  <p>UWARSTWIENIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN</p> <ul style="list-style-type: none"> - tynk elewacyjny - zgodnie z opracowaniem elewacji - izolacja termiczna - styropian grafitowy EPS- 15cm, - izolacja przeciwwodna - ciężka- 2x papa na lepiku - istniejące ściany </div> <p><u>Odpowiedź:</u> Zamawiający dokonał korekty opisów przegród na rzutach załączonych do odpowiedzi na pytanie nr 234. Jednocześnie Zamawiający informuje, że w zakresie izolacji przeciwwodnej obowiązujące są zapisy z odpowiedzi do pytania nr 162.</p>	
438	<p><u>Pytanie</u> <i>Wykonawca, w związku ze zbliżającą się IV falą pandemii COVID-19 wprowadza obostrzenia mające na celu zapewnienie bezpieczeństwa pracowników Wykonawcy, Podwykonawców, jak i Zamawiającego. W związku z powyższym Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z wnioskiem o potwierdzenie, iż z uwagi na panujący stan pandemii COVID-19, który w obecnym czasie ponownie wzmaga na sile, Zamawiający wyrazi zgodę na zawieranie umów podwykonawczych w formie elektronicznej, a mianowicie opatrzonych kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wykonawca wnosi o wyrażenie zgody na przesyłanie zarówno projektów umów podwykonawczych, jak i zawartych umów podwykonawczych, za pośrednictwem poczty elektronicznej, a wobec czego wnosi o wskazanie adresu poczty elektronicznej do przekazywania powyższych dokumentów. Jednocześnie Wykonawca wskazuje, iż będzie przekazywał powyższe dokumenty w formie elektronicznej z adresu mailowego, który poda po podpisaniu Umowy z Zamawiającym. Procedowanie umów podwykonawczych w formie elektronicznej zmniejszy ryzyko ewentualnego zakażenia wirusem COVID-19 i jego mutacjami, a co za tym idzie zapewni bezpieczeństwo wszystkim podmiotom biorącym udział w procesie zawierania umów podwykonawczych, a dodatkowo usprawni proces realizacyjny. Wykonawca</i></p>	

	<p>wskazuje w tym miejscu, iż zgodnie z treścią art. 781 kodeksu cywilnego do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.</p> <p><u>Odpowiedź:</u></p> <p>Zamawiający wyraża zgodę na zawieranie umów podwykonawczych w formie elektronicznej, tj. opatrzonych kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Ponadto Zamawiający przychyła się do zapytania i wyraża również zgodę na przesyłanie zarówno projektów umów podwykonawczych, jak i zawartych umów podwykonawczych, za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres poczty elektronicznej na jaki należy przysyłać powyższe dokumenty: tp@teatrpolski.pl.</p>	
441	<p><u>Pytanie</u></p> <p><i>Rzut sufitów I piętro, pom A1.15 – na rzucie widać we fragmencie tego pomieszczenia wrysowany ustrój akustyczny Su_05, czy jest on zlokalizowany pod balkonem widowni? Prosimy o aktualizację przekroju o wskazany ustrój akustyczny, na przekroju A-A oraz B-B brak wskazanej lokalizacji dla tej warstwy.</i></p> <p><u>Odpowiedź:</u></p> <p>Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 439.</p>	
447	<p><u>Pytanie</u></p> <p><i>W związku z uwagami wypisanymi na rzucie dachu (rys. 297 TPB ze zmian do projektu zamiennego) pkt 20 prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zabezpieczenia do NRO desek podłogowych i legarów w całym obiekcie. Czy wymóg ten dotyczy także parkietów istniejących, które nie są przewidziane do remontu i zlokalizowane są w pomieszczeniach, w których należy jedynie wymienić okna? Prosimy o uściślenie informacji.</i></p> <p><u>Odpowiedź:</u></p> <p>Zamawiający informuje, że istniejące parkiety w pomieszczeniach nie objętych przebudową (oznaczenie jako „l.xx” na rzutach) nie są w zakresie wykonania zabezpieczenia do NRO zgodnie z przytoczoną uwagą.</p>	

Z upoważnienia Dyrektora WZP

Adam Wesółowski