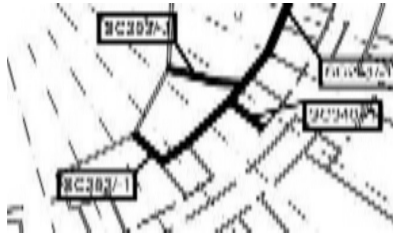
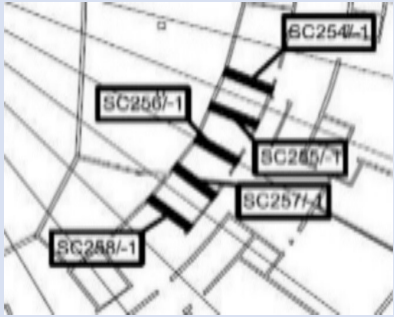
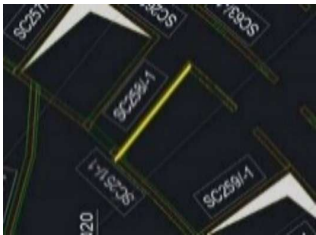


Odpowiedzi na pytania projektowe. Pakiet z dnia 15.05.2023 r.


lp	treść pytania	treść odpowiedzi
3	Proszę o określenie jaki efekt odbicia należy zachować przy zamianie 436_40_AW_D_012_00-DETAL LUSTRA ZWIESZANEGO.	Zgodnie z załącznikiem 436_40_AW_Z_001_00, D_012 jest wykonane z lustra O6.
4	Budynek ARENA – w projekcie architektury wnętrz znajduje się rysunek 436_40_AW_D_004_00-DETAL MONTAŻU OKŁADZIN SCHODOWYCH. Proszę o odpowiedź, których klatek schodowych dotyczy wspomniany rysunek.	Klatki schodowe do których odnosi się detal 436_40_AW_D_004_00-DETAL MONTAŻU OKŁADZIN SCHODOWYCH wskazane są na opracowaniach RA_001, RA_002, RA_003
6	ARENA – proszę o wskazanie na rzutach, gdzie znajdują się warstwy OP-48 oraz OP-49	zgodnie z opisem z pliku 436_40_A_ZALACZNIK_001 - są to elementy żelbetowe przekrywające kanały podposadzkowe
7	6.Przekrój OP-48 uwzględnia R25 – PREFABRYKAT BETONOWY. Proszę o wskazanie w dokumentacji konstrukcji, gdzie znajdują się rysunki gabarytowe i zbrojeniowe dla wspomnianego prefabrykatu.	Gabaryty i zbrojenie płyt stanowiących obudowę kanałów podposadzkowych wskazane są w części konstrukcyjnej - patrz Rzuty i przekroje fundamentów, kanały podposadzkowe - zbrojenie fundamentów
10	1. Na rysunku 436_40_K_SC_163_01 Rysunki zbrojeniowe ścian SC251, SC252, SC253, SC340 /-1 wskazano ścianę SC340/-1.	Zamawiający w załączeniu przekazuje rewizję dokumentacji.
10	 <p>natomiast na schemacie 436_40_K_R_003_01 – Rzut fundamentów – schemat, mapa ścian poziomu -1 nie oznaczono tej ściany. Dodatkowo na rysunku 436_40_K_SC_164_00 Rysunki zbrojeniowe ścian SC254, SC255, SC256, SC257, SC258 /-1 można zauważyć, że pokrywają się oznaczenia ścian SC258/-1 i SC340/-1.</p>	Zamawiający w załączeniu przekazuje rewizję dokumentacji.
10	 <p>Proszę o informację, czy wskazana na schemacie na żółto ściana to brakująca SC340/-1 ?</p>	Zamawiający w załączeniu przekazuje rewizję dokumentacji.

10		Zamawiający w załączeniu przekazuje rewizję dokumentacji.																																																									
13	22.Na rysunku 436_40_K_SC_320_01 Rysunki zbrojeniowe ścian SC89, SC90, SC91, SC92, SC93 /0 przedstawiono ścianę SC 89/0 natomiast na detalu przedstawiono SC 22/-1. Prosimy o informację czy to błędy literowe i elementy przedstawiają ścianę SC 89/0.	Błędy literowe. Elementy przedstawiają ścianę SC 89/0.																																																									
14	23.Różnice rewizji rysunków między spisem rysunków, a plikami w formacie .pdf i .dwg. Prosimy o wskazanie aktualnych rewizji oraz o przekazanie brakującej dokumentacji.	Zamawiający w załączeniu przekazuje rewizję dokumentacji.																																																									
14	<table border="1" data-bbox="260 643 741 1052"> <thead> <tr> <th>Wg Spisu rysunków</th> <th>Format .pdf</th> <th>Format .dwg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>436_40_K_SC_102_02</td><td>436_40_K_SC_102_01</td><td>436_40_K_SC_102_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_103_02</td><td>436_40_K_SC_103_01</td><td>436_40_K_SC_103_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_104_02</td><td>436_40_K_SC_104_01</td><td>436_40_K_SC_104_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_105_02</td><td>436_40_K_SC_105_01</td><td>436_40_K_SC_105_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_106_02</td><td>436_40_K_SC_106_01</td><td>436_40_K_SC_106_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_107_02</td><td>436_40_K_SC_107_01</td><td>436_40_K_SC_107_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_119_01</td><td>436_40_K_SC_119_00</td><td>436_40_K_SC_119_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_139_02</td><td>436_40_K_SC_139_01</td><td>436_40_K_SC_139_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_152_02</td><td>436_40_K_SC_152_01</td><td>436_40_K_SC_152_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_153_02</td><td>436_40_K_SC_153_01</td><td>436_40_K_SC_153_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_170_02</td><td>436_40_K_SC_170_00</td><td>436_40_K_SC_170_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_187_02</td><td>436_40_K_SC_187_01</td><td>436_40_K_SC_187_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_188_02</td><td>436_40_K_SC_188_01</td><td>436_40_K_SC_188_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_189_01</td><td>436_40_K_SC_189_00</td><td>436_40_K_SC_189_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_200_02</td><td>436_40_K_SC_200_01</td><td>436_40_K_SC_200_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_201_00</td><td>436_40_K_SC_201_00</td><td>436_40_K_SC_201_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_301_02</td><td>436_40_K_SC_301_01</td><td>436_40_K_SC_301_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_305_01</td><td>436_40_K_SC_305_00</td><td>436_40_K_SC_305_00</td></tr> </tbody> </table>	Wg Spisu rysunków	Format .pdf	Format .dwg	436_40_K_SC_102_02	436_40_K_SC_102_01	436_40_K_SC_102_01	436_40_K_SC_103_02	436_40_K_SC_103_01	436_40_K_SC_103_01	436_40_K_SC_104_02	436_40_K_SC_104_01	436_40_K_SC_104_01	436_40_K_SC_105_02	436_40_K_SC_105_01	436_40_K_SC_105_00	436_40_K_SC_106_02	436_40_K_SC_106_01	436_40_K_SC_106_00	436_40_K_SC_107_02	436_40_K_SC_107_01	436_40_K_SC_107_00	436_40_K_SC_119_01	436_40_K_SC_119_00	436_40_K_SC_119_00	436_40_K_SC_139_02	436_40_K_SC_139_01	436_40_K_SC_139_01	436_40_K_SC_152_02	436_40_K_SC_152_01	436_40_K_SC_152_01	436_40_K_SC_153_02	436_40_K_SC_153_01	436_40_K_SC_153_01	436_40_K_SC_170_02	436_40_K_SC_170_00	436_40_K_SC_170_00	436_40_K_SC_187_02	436_40_K_SC_187_01	436_40_K_SC_187_01	436_40_K_SC_188_02	436_40_K_SC_188_01	436_40_K_SC_188_01	436_40_K_SC_189_01	436_40_K_SC_189_00	436_40_K_SC_189_00	436_40_K_SC_200_02	436_40_K_SC_200_01	436_40_K_SC_200_01	436_40_K_SC_201_00	436_40_K_SC_201_00	436_40_K_SC_201_01	436_40_K_SC_301_02	436_40_K_SC_301_01	436_40_K_SC_301_01	436_40_K_SC_305_01	436_40_K_SC_305_00	436_40_K_SC_305_00	Zamawiający w załączeniu przekazuje rewizję dokumentacji.
Wg Spisu rysunków	Format .pdf	Format .dwg																																																									
436_40_K_SC_102_02	436_40_K_SC_102_01	436_40_K_SC_102_01																																																									
436_40_K_SC_103_02	436_40_K_SC_103_01	436_40_K_SC_103_01																																																									
436_40_K_SC_104_02	436_40_K_SC_104_01	436_40_K_SC_104_01																																																									
436_40_K_SC_105_02	436_40_K_SC_105_01	436_40_K_SC_105_00																																																									
436_40_K_SC_106_02	436_40_K_SC_106_01	436_40_K_SC_106_00																																																									
436_40_K_SC_107_02	436_40_K_SC_107_01	436_40_K_SC_107_00																																																									
436_40_K_SC_119_01	436_40_K_SC_119_00	436_40_K_SC_119_00																																																									
436_40_K_SC_139_02	436_40_K_SC_139_01	436_40_K_SC_139_01																																																									
436_40_K_SC_152_02	436_40_K_SC_152_01	436_40_K_SC_152_01																																																									
436_40_K_SC_153_02	436_40_K_SC_153_01	436_40_K_SC_153_01																																																									
436_40_K_SC_170_02	436_40_K_SC_170_00	436_40_K_SC_170_00																																																									
436_40_K_SC_187_02	436_40_K_SC_187_01	436_40_K_SC_187_01																																																									
436_40_K_SC_188_02	436_40_K_SC_188_01	436_40_K_SC_188_01																																																									
436_40_K_SC_189_01	436_40_K_SC_189_00	436_40_K_SC_189_00																																																									
436_40_K_SC_200_02	436_40_K_SC_200_01	436_40_K_SC_200_01																																																									
436_40_K_SC_201_00	436_40_K_SC_201_00	436_40_K_SC_201_01																																																									
436_40_K_SC_301_02	436_40_K_SC_301_01	436_40_K_SC_301_01																																																									
436_40_K_SC_305_01	436_40_K_SC_305_00	436_40_K_SC_305_00																																																									

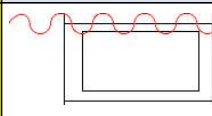
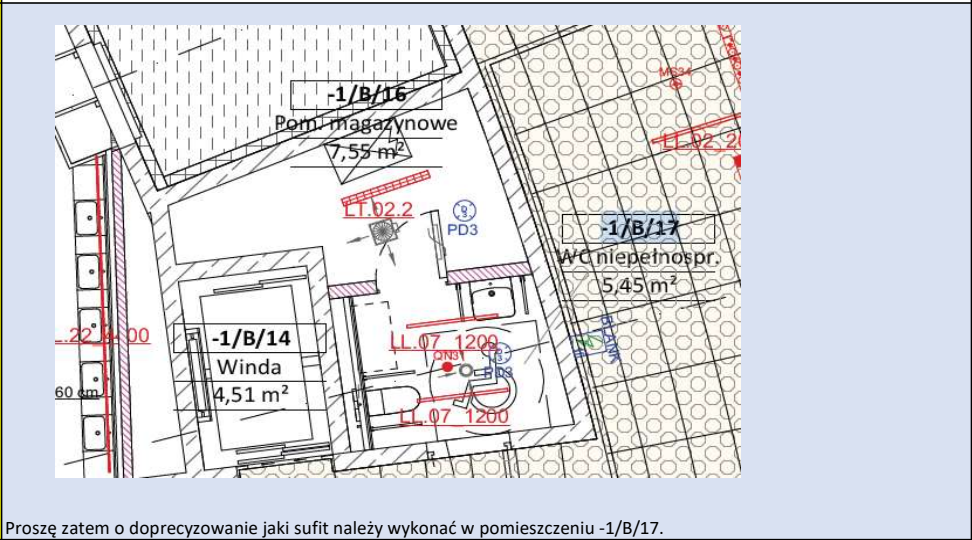
14	<table border="1"> <tr><td>436_40_K_SC_306_01</td><td>436_40_K_SC_306_00</td><td>436_40_K_SC_306_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_307_02</td><td>436_40_K_SC_307_01</td><td>436_40_K_SC_307_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_310_01</td><td>436_40_K_SC_310_00</td><td>436_40_K_SC_310_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_311_01</td><td>436_40_K_SC_311_00</td><td>436_40_K_SC_311_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_312_01</td><td>436_40_K_SC_312_00</td><td>436_40_K_SC_312_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_313_01</td><td>436_40_K_SC_313_00</td><td>436_40_K_SC_313_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_314_02</td><td>436_40_K_SC_314_01</td><td>436_40_K_SC_314_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_315_01</td><td>436_40_K_SC_315_00</td><td>436_40_K_SC_315_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_316_02</td><td>436_40_K_SC_316_01</td><td>436_40_K_SC_316_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_317_01</td><td>436_40_K_SC_317_00</td><td>436_40_K_SC_317_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_318_01</td><td>436_40_K_SC_318_00</td><td>436_40_K_SC_318_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_319_01</td><td>436_40_K_SC_319_00</td><td>436_40_K_SC_319_00</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_320_02</td><td>436_40_K_SC_320_01</td><td>436_40_K_SC_320_01</td></tr> <tr><td>436_40_K_SC_321_02</td><td>436_40_K_SC_321_00</td><td>436_40_K_SC_321_00</td></tr> </table>	436_40_K_SC_306_01	436_40_K_SC_306_00	436_40_K_SC_306_00	436_40_K_SC_307_02	436_40_K_SC_307_01	436_40_K_SC_307_01	436_40_K_SC_310_01	436_40_K_SC_310_00	436_40_K_SC_310_00	436_40_K_SC_311_01	436_40_K_SC_311_00	436_40_K_SC_311_00	436_40_K_SC_312_01	436_40_K_SC_312_00	436_40_K_SC_312_00	436_40_K_SC_313_01	436_40_K_SC_313_00	436_40_K_SC_313_00	436_40_K_SC_314_02	436_40_K_SC_314_01	436_40_K_SC_314_01	436_40_K_SC_315_01	436_40_K_SC_315_00	436_40_K_SC_315_00	436_40_K_SC_316_02	436_40_K_SC_316_01	436_40_K_SC_316_01	436_40_K_SC_317_01	436_40_K_SC_317_00	436_40_K_SC_317_00	436_40_K_SC_318_01	436_40_K_SC_318_00	436_40_K_SC_318_00	436_40_K_SC_319_01	436_40_K_SC_319_00	436_40_K_SC_319_00	436_40_K_SC_320_02	436_40_K_SC_320_01	436_40_K_SC_320_01	436_40_K_SC_321_02	436_40_K_SC_321_00	436_40_K_SC_321_00	Zamawiający w załączeniu przekazuje rewizję dokumentacji.
436_40_K_SC_306_01	436_40_K_SC_306_00	436_40_K_SC_306_00																																										
436_40_K_SC_307_02	436_40_K_SC_307_01	436_40_K_SC_307_01																																										
436_40_K_SC_310_01	436_40_K_SC_310_00	436_40_K_SC_310_00																																										
436_40_K_SC_311_01	436_40_K_SC_311_00	436_40_K_SC_311_00																																										
436_40_K_SC_312_01	436_40_K_SC_312_00	436_40_K_SC_312_00																																										
436_40_K_SC_313_01	436_40_K_SC_313_00	436_40_K_SC_313_00																																										
436_40_K_SC_314_02	436_40_K_SC_314_01	436_40_K_SC_314_01																																										
436_40_K_SC_315_01	436_40_K_SC_315_00	436_40_K_SC_315_00																																										
436_40_K_SC_316_02	436_40_K_SC_316_01	436_40_K_SC_316_01																																										
436_40_K_SC_317_01	436_40_K_SC_317_00	436_40_K_SC_317_00																																										
436_40_K_SC_318_01	436_40_K_SC_318_00	436_40_K_SC_318_00																																										
436_40_K_SC_319_01	436_40_K_SC_319_00	436_40_K_SC_319_00																																										
436_40_K_SC_320_02	436_40_K_SC_320_01	436_40_K_SC_320_01																																										
436_40_K_SC_321_02	436_40_K_SC_321_00	436_40_K_SC_321_00																																										
14	<table border="1"> <tr><td>436_40_K_SC_413_02</td><td>436_40_K_SC_413_01</td><td>436_40_K_SC_413_01</td></tr> </table>	436_40_K_SC_413_02	436_40_K_SC_413_01	436_40_K_SC_413_01	Zamawiający w załączeniu przekazuje rewizję dokumentacji.																																							
436_40_K_SC_413_02	436_40_K_SC_413_01	436_40_K_SC_413_01																																										
15	<p>Na detalach fasad w koronie pokazane jest zamocowanie do tylnej części profili fasadowych paneli akustycznych wraz ze swoją stalową podkonstrukcją. Panele w dolnym rzędzie mają być demontowane (składane), a w górnym stałe. Prosimy o potwierdzenie prawidłowości rozwiązania przytwierdzenia całej konstrukcji paneli akustycznych, stanowiących duże dodatkowe obciążenie, do fasady aluminiowej.</p>	Potwierdzamy, zaznaczając jednocześnie, że obliczenia konstrukcyjne fasad oraz ostateczny dobór elementów składowych leżą po stronie Wykonawcy																																										
15		Potwierdzamy, zaznaczając jednocześnie, że obliczenia konstrukcyjne fasad oraz ostateczny dobór elementów składowych leżą po stronie Wykonawcy																																										

15	<p>[6] Detale montażu stolarki w koronie - przekroje SKALA 1:5</p>	<p>Potwierdzamy, zaznaczając jednocześnie, że obliczenia konstrukcyjne fasad oraz ostateczny dobór elementów składowych leżą po stronie Wykonawcy</p>
19	<p>Na rys. 436_40_A_D_038_00 - OKNA W HOLU VIP - F16a pokazano okna aluminiowe w systemie słupowo-ryglowym. Prosimy o potwierdzenie prawidłowości rozwiązania ze względu na fakt, że okna te są w dużym stopniu przesłonięte wielkogabarytowymi prefabrykatami betonowymi, które uniemożliwiają serwisowanie okien. Dostęp i ewentualna wymiana musi odbywać się od zewnątrz, co w tym przypadku wydaje się być niemożliwe.</p>	<p>Potwierdzamy, że intencją Projektanta było wykonanie okien w znacznym stopniu osłoniętych prefabrykatem.</p>
22	<p>Ze względu na niemożliwość wykonania gięcia w dwóch kierunkach profili prostokątnych zamkniętych, które stanowią obwiednie pionowych żyłtek dekoracyjnych na budynku biurowym, prosimy o dopuszczenie wykonania ich w odcinkach prostych naśladujących łuk.</p>	<p>Należy założyć gięcie w jednym kierunku (górze-dół budynku) oraz docięcie i składanie z odcinków w drugim (przód-tył budynku)</p>
22		<p>Należy założyć gięcie w jednym kierunku (górze-dół budynku) oraz docięcie i składanie z odcinków w drugim (przód-tył budynku)</p>
22		<p>Należy założyć gięcie w jednym kierunku (górze-dół budynku) oraz docięcie i składanie z odcinków w drugim (przód-tył budynku)</p>

28	W opisie technicznym znajdują się informacje, że przy czasowym złożeniu trybuny należy uwzględnić dodatkowy moduł schodów dosuwanych do trybuny na płycie. Proszę o informację czy wykonawca powinien ująć moduły schodów dodatkowych w ofercie. Jeśli tak proszę o specyfikację dla wymaganych modułów.	Nie jest wymagane stosowanie dodatkowych (wykraczających poza obrys rozłożonych i dostępnych części trybun) schodów dostawnych
30	Prosimy o informację czy Wykonawca powinien ująć w ofercie dodatkowe barierki w przejściach między trybuną stałą a teleskopową w przypadku całkowitego złożenia trybun? Jeśli tak to prosimy o podanie specyfikacji, ilości i sposób montażu dla barierek.	Tak, zgodnie z rysunkiem 436_40_A_D_019_01 - należy instalować barierę demontowalną opisaną jako Bst-01
34	Na rzucie sufitów dla poziomu -1 zakres sufitów w wielu pomieszczeniach gdzie są ścianki GK jest błędnie oznaczony np. detal AW_S_013. Na rzucie sufitów zakres sufitu z siatki jest tylko do ścianki GK a na detalu widać że sufit jest w obrysie ścian żelbetonowych/murowanych ponieważ ścianki GK są tylko do wysokości 250 cm. Ponieważ rzut nie jest poprawny i trzeba opierać się na detalach stwarza to problemy w prawidłowym skalkulowaniu pomieszczeń dla których detali nie ma. Proszę o poprawienie rzutu w celu eliminacji ewentualnych nieścisłości.	Należy przyjąć następującą zasadę dla zakresu sufitów zwieszanych: dla pomieszczeń z występującymi niższymi ścianami niż pełna wysokość pomieszczenia (np. 250cm) należy przyjąć sufit zwieszany w obrysie ścian wysokich pomieszczenia.
67	Prosimy o szczegółowy rzut posadzek na wszystkich kondygnacjach z uwzględnieniem warstw innych niż wykończeniowe (takich jak OF-03, OF-05 itd.).	Należy posługiwać się dostarczoną dokumentacją, w przypadku wątpliwości przyjmując wariant korzystniejszy technicznie.
161	Prosimy o odpowiedź, które z elementów wyposażenia należy uwzględnić w ofercie.	W ofercie Wykonawca powinien ująć wszystkie elementy wyposażenia ujęte w dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zawartych w Obligatoryjnych Zmianach Projektowych (zał.nr 2 do SWZ).
167	Proszę o uzupełnienie dokumentacji o aktualne zestawienie dla SYSTEMU IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ dla wszystkich obiektów z zamówienia podstawowego oraz osobno dla prawa opcji.	Ofertę należy przygotować w oparciu o przesłaną dokumentację.
168	Proszę o odpowiedź, czy wysuwana ścianka ognioochronna wchodzi w zakres wyceny (436_40P_A_D_010_00_DETAL WYSUWANIEJ ŚCIANKI OGNIOCHRONNEJ)?	Nie, ten element nie musi być wyceniany.
169	GARAŻ PŁN - Na rysunkach zbrojeniowych ścian 436_40P_K_SC nie widnieją żadne opisy dotyczące betonów ekspozycyjnych czy też barwionych. W opisie technicznym 436_40P_K_OPIS_TECHNICZNY_00 na str. 6 w pkt. 8. Technologia robót monolitycznych opisano, jak poniżej: <i>Przy realizacji elementów płytowych (stropy, płyta fundamentowa) niezbędne jest ponadto betonowanie odcinkami o długości nie przekraczającej 15 m z pozostawieniem przerw do późniejszego zabetonowania. W konstrukcji używane są w wielu elementach betony barwione w masie. Powierzchnia wielu elementów żelbetonowych ma podwyższone wymagania dotyczące powierzchni widocznych w budynku. Specyfikacja dla betonów o podwyższonych wymaganiach oraz barwionych w masie znajduje się w części architektonicznej projektu. Zwraca się uwagę, że widoczny na wykonanej konstrukcji układ deskowań podlega uzgodnieniu z architektem.</i> Natomiast w opisie technicznym 436_40P_A_OPIS_TECHNICZNY_01, pkt. 3.12 mowa o elementach z betonu architektonicznego: <i>Projekt przewiduje następujące elementy, w których należy zastosować beton architektoniczny zgodnie z załączonymi do niniejszego opisu wytycznymi:</i> - całość obwodu ściany krzywoliniowej wokół wzniesienia na plcu, - ściana na rzucie okręgu, spód dachu żelbetonowego i schody żelbetowe w pawilonie. Prosimy o wskazanie, które ściany należy traktować jako ekspozycyjne, a które barwione.	Betony barwione występują jedynie w części widowiskowo-sportowo-usługowej HWS Arena, nie występują w częściach garażowych i w części biurowej.
171	Proszę o przesłanie przedłużenia warunków przyłączeniowych (ważność warunków upływała 11.01.2023).	Zamawiający informuje, że nie dysponuje aktualnymi warunkami przyłączeniowymi do sieci ciepłowniczej. Zamawiający wystąpił o przedłużenie warunków.
172	Proszę o informacje czy projekt węzła został uzgodniony? Jeśli tak proszę o udostępnienie uzgodnienia.	Projekt węzła nie został uzgodniony.
174	Proszę o informacje czy projekt przyłączy oraz przekładek sieci został uzgodniony z Aquanetem?	Tak, projekty przyłączy oraz projekt usunięcia kolizji z siecią wodociągową został uzgodniony z Aquanet S.A.




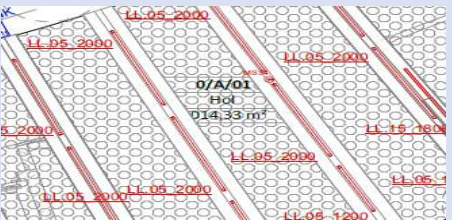
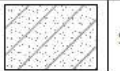

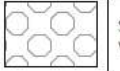
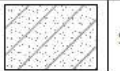

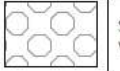
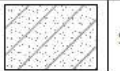

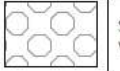
175	Proszę o udostępnienie uzgodnienia z Aquanetem. Ważność uzgodnienia ZUD na przyłączy wody i sieć do 20.08.2022. Czy wystąpiono o przedłużenie?	<p>W załączeniu udostępniamy uzgodnienia. Nie występowało o przedłużenie. Zgodnie z treścią protokołów z Narad koordynacyjnych uzgodnienie traci ważność, jeżeli w okresie 2 lat od wydania opinii nie wydano decyzji o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy. Biuro projektowe otrzymało decyzję o pozwoleniu na budowę dla sieci wodociągowej i zaświadczenie o braku sprzeciwu budowy przyłączy.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pozwolenie na budowę otrzymano 16.11.2021r (ważne 3 lata); - Zaświadczenie o braku sprzeciwu od Wojewody otrzymano 11.05.2022r (ważne 3 lata); - Zaświadczenie o braku sprzeciwu od Miast Poznania otrzymano 10.05.2022r (ważne 3 lata). <p>Zamawiający nie dysponuje przedłużeniem uzgodnienia NK.</p>
177	Proszę o odpowiedź jakie parametry powinna spełniać woda po uzdatnieniu dla technologii gastronomicznej?	<ul style="list-style-type: none"> - zakładany przepływ maksymalny chwilowy wody $Q_{hmax} = 60,0 \text{ m}^3/\text{h}$ (16,5 l/s) -- maksymalna ilość osób = 8500 -zmiękczenie do 3 °n
178	Proszę o odpowiedź, czy wszystkie złącza wody zimnej mają być zasilane w wodę uzdatnioną?	Całość instalacji wody bytowej jest zasilana wodą zmiękczoną
179	<p>Zgodnie z wytycznymi gastronomi woda zimna powinna być uzdatniona. W projekcie wykonawczym połowa gastronomi jest zasilana ze stacji z przyłącza wody 1 w pomieszczeniu -1/C/20 a druga połowa budynku z przyłącza zlokalizowanego w pomieszczeniu -1/D/37, gdzie nie mamy stacji uzdatniania.</p> <p>Na rysunku 436_40_IS_WOD_R_001_01 jest pokazany odnośnik "awaryjne zasilanie instalacji wodociągowej wewnętrznej z ominięciem stacji" a w pomieszczeniu nie ma stacji. Czy w tym pomieszczeniu ma być stacja uzdatniania?</p> <p>Proszę o potwierdzenie że woda bytowa zasilająca Arenę z przyłącza w pomieszczeniu -1/D/37 nie przechodzi przez zestaw hydroforowy i układ został sprawdzony pod względem dostępnego ciśnienia z sieci?</p>	Cały budynek jest zasilany w wodę zmiękczoną. Zasilanie z drugiego przyłącza (pom. -1/D/37) w wodę niezmiękczoną jest zasilaniem rezerwowym, nie używane w trakcie normalnej eksploatacji. Drugie przyłącze jest używane dla celów ppoż. I w przypadku awarii na przyłączy wchodzącym do pom. -1/C/20.
180	Proszę o informację, gdzie przewidziano rezerwę dla agregatów chłodniczych komór mroźni. Proszę o wskazanie miejsca.	Lokalizacja do ustalenia na etapie wykonawczym. Sugerowane jest wykorzystanie zaprojektowanych wnęk przy patiach na poziomie -1i instalacja w sąsiedztwie agregatów centrali wentylacyjnych
181	W dokumentacji PW 01_ARENA/ Tom 2/ Zeszyt 3 w dokumentacji zawarto okapy w strefach gastronomicznych producenta Jeven, natomiast w dokumentacji technologii stref gastronomicznych opisano okapy producenta Komat. Okapy między dokumentacjami różnią się wymiarami. Proszę o informację, które okapy należy wycenić.	Należy zastosować okapy z możliwością powrotu powietrza na centralę, zgodne z projektem WM.
192	Proszę o udostępnienie uzgodnień w zakresie przyłącza kanalizacji sanitarnej dla HWS Arena (S1-S2).	Zgodnie z odpowiedzią na pyt. nr 175.
195	Prosimy o udostępnienie uzgodnionego projektu na projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej i informację ile przyłączy należy przyjąć do wyceny. Brak projektu na dwa przyłącza w ulicy Wyspiańskiego oraz na Reymonta (na rys poniżej widok z 436_40_PZT_IS_R_001 2020.12.08 zaznaczone żółtymi chmurkami) i informacji z jakiego obszaru planowanej inwestycji i w jakich ilościach odprowadzają one ścieki.	<p>Należy przyjąć 2 przyłącza kanalizacji ogólnospławnej DN/OD 272 GRP, obydwa do ul. Wyspiańskiego: 02 PW Tom 7 Zeszyt 4 odprowadzające ścieki z garażu podziemnego z pawilonem usługowym oraz 01 PW Tom 9 Zeszyt 4 odprowadzające ścieki z obszaru dz. nr 14/2 (projekty wykonawcze posiadają uzgodnienia AQ), a także jedno przyłącze kanalizacji sanitarnej DN/OD 324 GRP do ul. Reymonta : 02 PW Tom 7 Zeszyt 4 (także uzgodnione przez AQ).</p> <p>Natomiast informacje o ilości odprowadzanych przez nie ścieków znajdują się w przekazanych dokumentacjach projektowych.</p>
195		j.w.

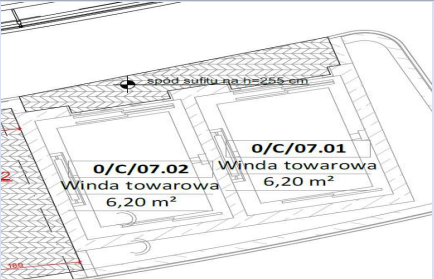

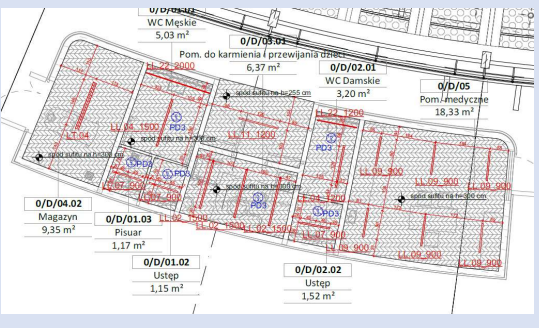

252	Dot. sieci zewnętrznych. W dokumentacji znajdującej się w części PW ARENA, Tom 1 zeszyt 6 mamy zapis, że studnie betonowe są DN1000 i DN1200 natomiast z rysunków (rzutu i profili) nie wynika, które studnie są DN1000, a które DN1200. Nie są w ogóle opisane studnie. Proszę o podanie, które studnie należy wycenić jako DN1000, a które jako DN1200	Wszystkie studnie powinny być studniami betonowymi DN1000, poza studniami D44, D46, D49, D50, D51D55, D56, S26, S43, które powinny studniami tworzywowymi \varnothing 425
255	Dot. sieci zewnętrznych. W dokumentacji w części PW ARENA, Tom 1 zeszyt 2 mamy załączniki do urządzeń m.in. do przepompowni PD2. Także w części PW_GAR_PLAC_BIUR, Tom 7 zeszyt 4 mamy załączniki do urządzeń m.in. do przepompowni PD2. Załączniki dla PD2 są rozbieżne. W jednym załączniku mamy wysokość podnoszenia przepompowni na 5m, w drugim na 5,7m. Proszę o informację jaka wysokość podnoszenia PD2 jest prawidłowa (5m czy 5,7m)?	Dla pompowni PD2 aktualna wysokość podnoszenia to 5,7m, a przepływ to 160 l/s. Aktualna karta doborowa w załączniku. (Załącznik - pompownia PD2).
256	Dot. sieci zewnętrznych. W dokumentacji w części PW ARENA, Tom 1 zeszyt 2 mamy opis techniczny do urządzeń m.in. do przepompowni PD1. Także w części PW_GAR_PLAC_BIUR, Tom 7 zeszyt 4 mamy opis techniczny do przepompowni PD2. W opisie technicznym dla wydajności PD1 są rozbieżności. W jednym opisie mamy wydajność przepompowni 67l/s, w drugim 74,3 l/s. Dodatkowo w załącznikach w obu częściach podana jest wydajność na poziomie 67l/s. Proszę o informację jaką wydajność PD1 jest prawidłowa (67l/s czy 74,3l/s)?	Wydajność przepompowni to 67 l/s, wysokość podnoszenia 8,5m. Aktualna karta doborowa w załączniku. (Załącznik - pompownia PD1).
258	Wnosimy o sprecyzowanie jak wykończony ma zostać sufit w pomieszczeniach z odkrytym stropem żelbetowym; według zestawienia wyposażenia, materiałów i kolorystyki wskazane są 3 typy: O4, O5 oraz O13. W opisie PW oraz na rzutach brakuje informacji dotyczącej konkretnego sposobu wykończenia.	Wskazane w pytaniu sufity należy malować farbą do betonu oraz zabezpieczyć przed pyleniem.
259	Proszę o oznaczenie na rysunku 436_40_AW_RS_001a_01 RZUT SUFITU POZIOMU -1 oraz 436_40_AW_RS_001b_01 RZUT SUFITU POZIOMU -1 które sufity żelbetowe należy wykończyć jako O4.	W przypadku braku oznaczenia O4 na rzucie sufitów - malowanie to nie występuje na sufitach. Oznaczenie O4 jest oznaczeniem malowania ścian żelbetowych.
260	Proszę o oznaczenie na rysunku 436_40_AW_RS_001a_01 RZUT SUFITU POZIOMU -1 oraz 436_40_AW_RS_001b_01 RZUT SUFITU POZIOMU -1 które sufity żelbetowe należy wykończyć jako O5.	W przypadku braku oznaczenia O4 na rzucie sufitów - malowanie to nie występuje na sufitach. Oznaczenie O4 jest oznaczeniem malowania ścian żelbetowych.
261	Proszę o oznaczenie na rysunku 436_40_AW_RS_001a_01 RZUT SUFITU POZIOMU -1 oraz 436_40_AW_RS_001b_01 RZUT SUFITU POZIOMU -1 które sufity żelbetowe należy wykończyć jako O13.	Sufit O13 oznaczony jest na rysunkach kolorem białym.
262	Proszę o oznaczenie na rysunku 436_40_AW_RS_002a_01 RZUT SUFITU POZIOMU 0 oraz 436_40_AW_RS_002b_01 RZUT SUFITU POZIOMU 0 które sufity żelbetowe należy wykończyć jako O4.	W przypadku braku oznaczenia O4 na rzucie sufitów - malowanie to nie występuje na sufitach. Oznaczenie O4 jest oznaczeniem malowania ścian żelbetowych.
263	Proszę o oznaczenie na rysunku 436_40_AW_RS_002a_01 RZUT SUFITU POZIOMU 0 oraz 436_40_AW_RS_002b_01 RZUT SUFITU POZIOMU 0 które sufity żelbetowe należy wykończyć jako O5.	W przypadku braku oznaczenia O5 na rzucie sufitów - malowanie to nie występuje na sufitach. Oznaczenie O5 jest oznaczeniem malowania ścian żelbetowych.
264	Proszę o oznaczenie na rysunku 436_40_AW_RS_002a_01 RZUT SUFITU POZIOMU 0 oraz 436_40_AW_RS_002b_01 RZUT SUFITU POZIOMU 0 które sufity żelbetowe należy wykończyć jako O13	Sufit O13 oznaczony jest na rysunkach kolorem białym.
265	Proszę o oznaczenie na rysunku 436_40_AW_RS_003a_01 RZUT SUFITU POZIOMU +1 oraz 436_40_AW_RS_003b_01 RZUT SUFITU POZIOMU +1 które sufity żelbetowe należy wykończyć jako O4	W przypadku braku oznaczenia O4 na rzucie sufitów - malowanie to nie występuje na sufitach. Oznaczenie O4 jest oznaczeniem malowania ścian żelbetowych.
266	Proszę o oznaczenie na rysunku 436_40_AW_RS_003a_01 RZUT SUFITU POZIOMU +1 oraz 436_40_AW_RS_003b_01 RZUT SUFITU POZIOMU +1 które sufity żelbetowe należy wykończyć jako O5.	W przypadku braku oznaczenia O5 na rzucie sufitów - malowanie to nie występuje na sufitach. Oznaczenie O5 jest oznaczeniem malowania ścian żelbetowych.
267	Proszę o oznaczenie na rysunku 436_40_AW_RS_003a_01 RZUT SUFITU POZIOMU +1 oraz 436_40_AW_RS_003b_01 RZUT SUFITU POZIOMU +1 które sufity żelbetowe należy wykończyć jako O13.	Sufit O13 oznaczony jest na rysunkach kolorem białym.

268	<p>Dotyczy pomieszczenia -1/B/17</p> <p>Zgodnie z informacją zawartą w opisie technicznym pkt 3.5 Toalety dla niepełnosprawnych:</p> <p><i>Posadzka kontynuowana z komunikacji, tj. polerowany jastrych anhydrytowy o grubości 7 cm, specyfikacja materiału według projektu architektury. Wymagane dylatacje wg producenta. Na styku posadzki ze ścianą cokoły stalowe (producent i model według zestawienia). Ściany żelbetowe / z bloczków oczyszczone i szczególnie zabezpieczone przed pyleniem. Wskazane fragmenty ścian g-k wykończone okładziną ścienną z płyt O9. Podział płyt zgodnie z rysunkiem. Na wskazanych ścianach lustro O6 klejone do powierzchni ściany. Powierzchnia lustra zlicowana z powierzchnią płyt. Sufit podwieszany A1 akustyczny z wełny drzewnej (proponowany producent, model i wykończenie według zestawienia), oświetlenie zgodnie z projektem Qlab. Wzorzec aranżacji toalety dla osób niepełnosprawnych wg S_002. Projekt umywalki wg D_020 TYP II. Instalacje wg Z_002. Ceramika, armatura i wyposażenie sanitarne wg Z_003. Grzejniki wg projektu instalacji. Stolarka drzwiowa wg zestawienia architektury.</i></p> <p>Natomiast wg zestawienia pomieszczeń oraz wg 436_40_AW_RS_001a_01 RZUT SUFITU POZIOMU -1 widnieje:</p>	Należy przyjąć sufit podwieszany, który został opisany na rzucie oraz w zestawieniu.					
268	<table border="1" data-bbox="220 475 1186 524"> <tr> <td>-1/B/17</td> <td>WC niepełnospr.</td> <td>5,53 m²</td> <td>polerowany jastrych anhydrytowy</td> <td>odkryty strop żelbetowy</td> </tr> </table>	-1/B/17	WC niepełnospr.	5,53 m ²	polerowany jastrych anhydrytowy	odkryty strop żelbetowy	j.w.
-1/B/17	WC niepełnospr.	5,53 m ²	polerowany jastrych anhydrytowy	odkryty strop żelbetowy			
268	 <p>Odkryty strop żelbetowy zabezpieczony przed pyleniem</p>	j.w.					
268	 <p>Proszę zatem o doprecyzowanie jaki sufit należy wykonać w pomieszczeniu -1/B/17.</p>	j.w.					
286	21. Na rysunku 436_40_K_SC_314_01 Rysunki zbrojeniowe ścian SC64, SC65, SC68, SC69 /0 przedstawiono ścianę SC 68/0 natomiast na rozwinięciu i detalach przedstawiono SC 41/0. Prosimy o informację czy to błędy literowe i elementy przedstawiają ścianę SC 68/0.	Błędy literowe. Elementy przedstawiają ścianę SC 68/0.					
288	25. Plik 436_40BGP_SPIS RYSUNKÓW_02_rev20220922+zielen, tom 3, zeszyt 1, architektura. W spisie rysunków wykreślono pozycję 436_40P_A_D_010. Pliki pdf i dwg nie zostały usunięte z przekazanej dokumentacji. Proszę o potwierdzenie, że te rysunki nie wchodzą w zakres wyceny i obliczeń.	Elementu nie należy wyceniać					
293	W dokumencie Zał. nr 2 do SWZ Obligatoryjne Zmiany Projektowe zamieszczona została informacja dotycząca fasady budynku biurowego: "Konstrukcja fasady: Uproszczenie konstrukcji żyłetek - wymiana profili zamkniętych na kątowe aluminiowe." Prosimy o udostępnienie uaktualnionego detalu 436_40B_A_D_004_01 SCHEMAT ŻYLETEK pokazującego nowe rozwiązanie.	Opracowanie detalu w zakresie Wykonawcy.					

294	W dokumencie Zał. nr 2 do SWZ Obligatoryjne Zmiany Projektowe zamieszczona została informacja dotycząca fasady budynku biurowego: "Konstrukcja fasady: Uproszczenie konstrukcji żyłetek - wymiana profili zamkniętych na kątowne aluminiowe." Prosimy o podanie informacji jaki wymiar kątownika aluminiowego należy przyjąć do wyceny w zamian za profil zamknięty 95x30x3mm dla żyłetek pionowych oraz jaki wymiar kątownika dla profili zamkniętych 2 razy 190x30x3mm dla profili obwiedniowych górnych i 2 razy 80x30x3mm dla profili obwiedniowych dolnych.	Opracowanie detalu w zakresie Wykonawcy.
295	W dokumencie Zał. nr 2 do SWZ Obligatoryjne Zmiany Projektowe zamieszczona została informacja dotycząca fasady budynku biurowego: "Konstrukcja fasady: Uproszczenie konstrukcji żyłetek - wymiana profili zamkniętych na kątowne aluminiowe." Prosimy o potwierdzenie, że po zamianie profilu nowe żyłetki nadal mają występować w grupach po 2, 4, 5 i 6 sztuk.	Zamawiający potwierdza.
296	Na detalu 436_40B_A_D_004_01 SCHEMAT ŻYLETEK pokazującym żyłetki elewacyjne budynku biurowego zamieszczona została informacja o zmianie koloru żyłetek. Prosimy o podanie informacji jaki nowy kolor żyłetek należy przyjąć do wyceny.	Zgodnie z opisem 436_40B_A_OPIS TECHNICZNY_00 na str. 10 oraz z załącznikiem 436_40B_A_ZAŁĄCZNIK_007 - ZESTAWIENIE KOLORÓW żyłetki elewacyjne są opisane jako pomalowane na K25: E5-AluGold 01 Polished.
297	W zestawieniu 436_40_AW_Z_002_01 występują pomieszczenia o nr. -1/A/20.03, -1/D/08.04, -1/D/15.04, -1/D/22, -1/D/37, których nie ma na rzucie aranżacji poziomu -1. Czy takie pomieszczenia rzeczywiście występują, czy nieujęcie ich w rysunku jest równoważne z ich brakiem?	Pomieszczenia występują. Opracowania branż architektury i architektury wnętrz należy rozpatrywać łącznie.
298	Wg zestawienia 436_40_AW_Z_002_01 , w pomieszczeniach o nr. -1/C/09.02, -1/C/10.02 występuje posadzka z polerowanego jastrzychu anhydrytowego. Z kolei na rysunku aranżacji poziomu -1 występuje oznaczenie płytek dla tych pomieszczeń. Które oznaczenie jest właściwe?	We wskazanym pomieszczeniu należy przewidzieć płytki P11- tak jak na rysunku. Do zestawienia zostanie wprowadzona rewizja
301	Wg zestawienia 436_40_AW_Z_002_01 , w pomieszczeniu o nr. -1/E/13 występuje posadzka z płyt betonowych UHPC. Z kolei na rysunku aranżacji poziomu -1 występuje oznaczenie polerowanego jastrzychu anhydrytowego dla tego pomieszczenia. Które oznaczenie jest właściwe?	Na posadzce znajduje się posadzka P3, jednak z racji iż jest to klatka schodowa, na stopniach znajdują się płyty UHCP (P8) - w zestawieniu zostały zawarte informacje odnośnie wykończenia stopnic - nie posadzki.
304	Wg zestawienia 436_40_AW_Z_002_01 , w pomieszczeniach o nr. 1/A/01, 1/A/05 występuje posadzka z płyt betonowych UHPC. Z kolei na rysunku aranżacji poziomu +1 występuje oznaczenie polerowanego jastrzychu anhydrytowego. Które oznaczenie jest właściwe?	Na posadzce znajduje się posadzka P3, jednak z racji iż jest to klatka schodowa, na stopniach znajdują się płyty UHCP (P8) - w zestawieniu zostały zawarte informacje odnośnie wykończenia stopnic - nie posadzki.
305	W zestawieniu 436_40_AW_Z_002_01 występują pomieszczenia o nr. 1/A/06, 1/A/07, 1/C/04, 1/D/04, 1/E/08, których nie ma na rzucie aranżacji poziomu +1. Czy takie pomieszczenia rzeczywiście występują, czy nieujęcie ich w rysunku jest równoważne z ich brakiem?	Pomieszczenia 1/A/06, 1/A/07, 1/C/04, 1/D/04 to windy, natomiast pomieszczenie 1/E/08 to reżyserka. Wszystkie te pomieszczenia zostały pokazane na rysunkach architektury. Opracowania branż architektury i architektury wnętrz należy rozpatrywać łącznie.
307	Wg zestawienia 436_40_AW_Z_002_01 , w pomieszczeniu o nr. 1/C/01 występuje posadzka z płyt betonowych UHPC. Z kolei na rysunku aranżacji poziomu +1 występuje oznaczenie podłogi z polerowanego jastrzychu anhydrytowego. Które oznaczenie jest właściwe?	Na posadzce znajduje się posadzka P3, jednak z racji iż jest to klatka schodowa, na stopniach znajdują się płyty UHCP (P8) - w zestawieniu zostały zawarte informacje odnośnie wykończenia stopnic - nie posadzki.
308	BUDYNEK BIUROWY: Prosimy o potwierdzenie, że podłoga podniesiona w pomieszczeniu serwerowni -1/T/004 jest posadowiona bezpośrednio na płycie fundamentowej.	Tak, podłoga podniesiona zapewniająca 53cm przestrzeni technicznej posadowiona jest bezpośrednio na płycie fundamentowej. Płyta fundamentowa w serwerowni jest obniżona. Góra płyty znajduje się na rzędnej 82,55m n.p.m
309	BUDYNEK BIUROWY: Prosimy o informację gdzie dokładnie znajdują się wykończenia posadzek przy wejściach (OP-08a oraz OP-08b)	Posadzka OP-08a występuje przy wejściu do śmietnika i wejścia na zaplecze kuchni - okolice osi C. Posadzka OP-08b również znajduje się przy wejściu do śmietnika i na zaplecze kuchenne. Opisuje ona wycieraczkę systemową przy wejściu na zaplecze kuchenne
310	BUDYNEK BIUROWY: Prosimy o potwierdzenie, że okładziny wewnętrzne z płyty G-K w węzłach sanitarnych mają wysokość do poziomu sufitu podwieszanego.	Dopuszczamy wykonanie okładzin z płyty g-k w węzłach sanitarnych do poziomu 10cm powyżej sufitu podwieszanego
311	Proszę o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej konstrukcji stalowej wsporczej pod urządzenia o detale połączeń montażowych elementów zgodnie z listą montażową zamieszczoną w przekazanych zestawieniach stali.	Przekazana dokumentacja wykonawcza wraz z zestawieniami jest wystarczająca do wyceny konstrukcji. Rysunki połączeń należy pokazać w projekcie warsztatowym.
312	Proszę o uzupełnienie dokumentacji wykonawczej konstrukcji stalowej wsporczej pod urządzenia o detale zakotwienia konstrukcji stalowych słupów do istniejącego fundamentu.	Elementy kotwiące znajdują się na rysunku 436_40_K_KS_012_00 PODSTAWY SŁUPÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ WSPORCZEJ POD URZĄDZENIA.
314	Czy istniejąca konstrukcja stalowa dachu jest obecnie zabezpieczona ogniochronnie do odporności ogniowej R30?	Istniejąca konstrukcja stalowa dachu nie jest obecnie zabezpieczona ogniochronnie do odporności ogniowej R30.
317	Proszę o wskazanie lokalizacja barierki stalowych poz. 901 (szt.400) wg listy montażowej zestawienia stali konstrukcji wsporczej pod urządzenia.	Przesłana dokumentacja wykonawcza wraz z zestawieniami jest wystarczająca do wyceny konstrukcji. Dodatkowe rysunki należy pokazać w projekcie warsztatowym.

330	Zgodnie z plikiem: 436_40_AW_Z_002_01 ZESTAWIENIE POMIĘSZEŃ WRAZ Z WYKOŃCZENIEM POSADZEK, SUFITÓW I INSTALACJI, pomieszczenie -01/D/01 powinno zostać wykończony tynkiem akustycznym, natomiast na rzutach widnieje informacja że znajduje się tam również obudowa komór rozprężnych, prosimy o sprecyzowanie sposobu wykończenia pomieszczenia.	Należy wykończyć sufit tynkiem akustycznym w miejscach gdzie nie znajduje się obudowa komór rozprężnych. W tym pomieszczeniu znajdują się dwa typy sufitów.					
330		j.w.					
330	<p>Obudowa komór rozprężnych g-k wg projektu Architektury, szpachlowane i malowane na F3</p>	j.w.					
330	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;">-1/D/01</td> <td style="width:15%;">Hol</td> <td style="width:15%;">207,72 m²</td> <td style="width:35%;">polerowany jastrych anhydrytowy</td> <td style="width:20%;">tynk akustyczny</td> </tr> </table>	-1/D/01	Hol	207,72 m ²	polerowany jastrych anhydrytowy	tynk akustyczny	j.w.
-1/D/01	Hol	207,72 m ²	polerowany jastrych anhydrytowy	tynk akustyczny			
334	8. Proszę o uzupełnienie rysunku 436_40B_A_D_012_01 – ATTYKA oraz zestawienia materiałów 436_40B_A_ZAŁĄCZNIK_006_01 o opis i specyfikację wszystkich materiałów oznaczonych na rysunku	Wskazany element stanowi paroizolację zgodną z systemem dostawcy stolarki fasadowej.					
334	<p>OBRÓBKA BLACHARSKA blacha aluminiowa, malowana proszkowo, kolor [K6], spadek 2%</p> <p>PODKONSTRUKCJA OBRÓBKI BLACHARSKIEJ wsporniki systemowe ocynkowane</p> <p>PLYTA OSB-3 wodoodporna</p> <p>2021-03-02 zmiana typu hydroizolacji</p> <p>HYDROIZOLACJA [H15]</p> <p>STYROPIAN FASADOWY [T4]</p> <p>RS-01c</p>	j.w.					
335	9. Ze względu na rozbieżności na rzutach oraz w detalu 436_40_AW_D_051_00-DETAL SUFITU, POZIOM 0 Proszę o sprecyzowanie typu wykończenia sufitu w pomieszczeniu 0/A/01 Detal:	436_40_AW_D_051_00-DETAL SUFITU jest rozwinięciem sufitu, który znajduje się na głównym rzucie. Na detalu został przedstawiony moduł sufitu. O19 przedstawia oznaczenie materiału blachy perforowanej a O21 systemu wraz z blachą perforowaną. Blacha w obydwóch symbolach jest taka sama jednak przy O21 został dodany dźwigar oraz profil RBS2-Z.					

335	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">LEGENDA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Sufit podwieszany z siatki, system według wytycznych producenta O21</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>*UWAGA! Detale opracowane na podstawie systemu O21 stanowią wytyczne projektowe przygotowane we współpracy z potencjalnym producentem. Wszelkie szczegóły należy ustalić z wykonawcą na etapie budowy.</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">UWAGA:</td> </tr> </table>	LEGENDA:			Sufit podwieszany z siatki, system według wytycznych producenta O21	<p>*UWAGA! Detale opracowane na podstawie systemu O21 stanowią wytyczne projektowe przygotowane we współpracy z potencjalnym producentem. Wszelkie szczegóły należy ustalić z wykonawcą na etapie budowy.</p>		UWAGA:		j.w.
LEGENDA:										
	Sufit podwieszany z siatki, system według wytycznych producenta O21									
<p>*UWAGA! Detale opracowane na podstawie systemu O21 stanowią wytyczne projektowe przygotowane we współpracy z potencjalnym producentem. Wszelkie szczegóły należy ustalić z wykonawcą na etapie budowy.</p>										
UWAGA:										
335	<p>Rzuty:</p> 	j.w.								
335	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">LEGENDA:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Strop pokryty tynkiem akustycznym A3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Sufit podwieszany O20</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Sufit podwieszany z siatki, system według wytycznych producenta O19</td> </tr> </table>	LEGENDA:			Strop pokryty tynkiem akustycznym A3		Sufit podwieszany O20		Sufit podwieszany z siatki, system według wytycznych producenta O19	j.w.
LEGENDA:										
	Strop pokryty tynkiem akustycznym A3									
	Sufit podwieszany O20									
	Sufit podwieszany z siatki, system według wytycznych producenta O19									
336	<p>10.Wnosimy o wskazanie wierzchniej warstwy wykończenia we wszystkich pomieszczeniach w których znajduje się odkryty sufit żelbetowy zgodnie z 436_40_AW_Z_001_01-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI, gdzie: O13 – odkryty żelbet malowany na czarno O5 – odkryty żelbet malowany na biało O4 – odkryty żelbet</p>	O13 jest zastosowany jednocześnie na ściany oraz sufity, O4 oraz O5 jest stosowany na ścianach i znajduje się na poszczególnych rysunkach szczegółowych pomieszczeń								
337	<p>11.Wnosimy o weryfikację sufitu oraz materiału z jakiego ma zostać wykonany, ze względu na brak jakichkolwiek wzmianek na jego temat w zestawieniach wykończeń pomieszczeń oraz przekazanie detalu obudowy sufitu obok wind towarowych 0/C/07.02 oraz 0/C/07.01.</p>	Zgodnie z rysunkiem sufit znajdujący w przestrzeni poprzedzającej windy to sufit O22 (spód h=255cm). Moduł wolnostojący w skład którego wchodzi windy oraz zaplecze gastronomiczne - 0/C/07 do 0/C/080 (oraz analogicznie sąsiednie moduły np. z magazynem, sanitariatami oraz pom. medycznym [od 0/D/01 do 0/D/04] stanowią wolnostojące "kubiki" wydzielone z wyższej przestrzeni holu/komunikacji poziomu 0 gdzie zgodnie z ryskiem stosuje się sufit O19. moduły te zostały wyciągnięte poza obrys rzutu w celu zapewnienia czytelności rysunku.								

337		j.w.
338	12. Wnosimy o weryfikację sufitu oraz materiału z jakiego ma zostać wykonany, ze względu na brak jakichkolwiek wzmianek na jego temat w zestawieniach wykończeń pomieszczeń oraz przekazanie detalu wykonania sufitu obok łoży VIP 0/B/11.01 oraz 0/B/10.01.	Wskazane miejsce znajduje się poza łożą VIP i stanowi już część trybun. Wykończenie trybun stanowiących zadanie wskazanego miejsca wg proj. Architektury.
338		j.w.
340	14. Ze względu na rozbieżności w rzutach oraz opisie PW 436_40_AW_OPIS TECHNICZNY_01, wnosimy o sprecyzowanie sposobu wykończenia sufitu w pomieszczeniach od 0/D/01.1 do 0/D/03.01 oraz 0/D/05	Zgodnie z rysunkiem oraz załącznikiem Z_002 opracowania AW we wskazanych pomieszczeniach należy stosować sufit podwieszany g-k.
340		Zgodnie z rysunkiem oraz załącznikiem Z_002 opracowania AW we wskazanych pomieszczeniach należy stosować sufit podwieszany g-k.
340		j.w.

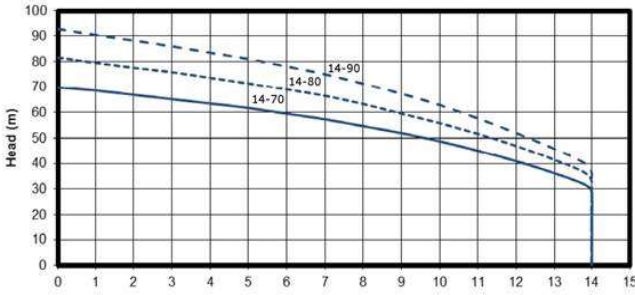
340	<p>11.2 Węzły higieniczno-sanitarne między osiami 26 – 28 (Poziom 0) Posadzka kontynuowana z komunikacji, tj. polerowany jastrych anhydrytowy o grubości 7 cm, specyfikacja materiału według projektu architektury. Wymagane dylatacje wg producenta. Na styku posadzki ze ścianą cokoły stalowe (producent i model według zestawienia). Ściany żelbetowe / z bloczków oczyszczone i szczególnie zabezpieczone przed pyleniem. Wskazane fragmenty ścian g-k wykończone okładziną ścienną z płyt O9. Podział płyt zgodnie z rysunkiem. Sufit podwieszany A1 akustyczny z wełny drzewnej (proponowany producent, model i wykończenie według zestawienia), oświetlenie zgodnie z projektem Qlab. Wzorzec aranżacji węzła higieniczno-sanitarnego wg S_006 / S_007 . Zabudowa luster w łazience wg D_021. Projekt umywalki wg D_020 TYP II. Instalacje wg Z_002. Ceramika, armatura i wyposażenie sanitarne wg Z_003. Grzejniki wg projektu instalacji. Stolarka drzwiowa wg zestawienia architektury.</p> <p>11.3 Pomieszczenie medyczne 0/D/05 Posadzka wykończona wykładziną homogeniczną P2 spełniającą restrykcyjne wymogi clean room test (pomieszczenia sterylne) AST M F51/00: - ; ISO146441: ISO Klasa 4, o właściwościach antypoślizgowych oraz odporności na środki chemiczne. Zgodnie z normą wykładzina wywinęta na ścianą co umożliwi utrzymania szczególnych warunków czystości. Ściany do wysokości 100 cm wykończone analogiczną wykładziną O14 w innym wykończeniu (według zestawienia). Powyżej ściany żelbetowe oszyszczone i szczególnie zabezpieczone przed pyleniem. Sufit podwieszany akustyczny A1 z wełny drzewnej (proponowany producent, model i wykończenie według zestawienia), oświetlenie zgodnie z projektem Qlab. Zabudowa meblowa pomieszczeń medycznych wg D_027. Wyposażenie meblowe wg Z_001. Instalacje wg Z_002. Ceramika, armatura i wyposażenie sanitarne wg Z_003. Stolarka drzwiowa wg zestawienia architektury. Wyposażenie meblowe dla jednego pomieszczenia: jeden stół M.T.08, dwa krzesła M.K.04 oraz jedno krzesło M.K.10 według zestawienia Z_001.</p>	j.w.
348	21.Na rysunku obudów czerpni, wyrzutni i innych urządzeń (436_40G_A_D_003_01) wpisano, że osłoneż z blachy stalowej ocynkowanej należy wykonać z blachy o grubości 2mm. Prosimy o potwierdzenie tej grubości oraz o podanie sposobu jej montażu do podkonstrukcji stalowej.	Należy przyjąć grubość zapewniającą trwałą nieodkształcalność - na potrzeby projektu założono 2mm. Montaż mechaniczny wkrętami z uszczelką
352	Prosimy o podanie rysunków i specyfikacji oraz detali dla stanowisk kamerowych	Stanowiska dla kamer są wydzieloną przestrzenią z trybuny.
361	13.Opis słaboprądowy wskazuje na zasilanie drzwi z elektrozamykaczem poprzez zasilacz HT-X000. Czy dopuszcza się rozwiązanie zasilania zamka bezpośrednio z modułu pożarowego?	Dopuszcza się przy zachowaniu zgodności z aprobatami proponowanych urządzeń oraz utrzymaniu funkcjonalności – tj. centralne zwolnienie zamka np. przed wydarzeniem / po imprezie
366	18.Czy należy przewidzieć system połączeń wyrównawczych dla obszaru gastronomii w miejscach zastosowania okładziny z blachy nierdzewnej?	Tak. Połączenia wyrównawcze wykonać zgodnie z PN-IEC 60364-5-54
368	20.Strefa gastronomiczna - czy wytyczne technologii gastronomii (kioski mobilne, punkty gastronomiczne) zostały zaimplementowane w projektach branżowych elektrycznych i teletechnicznych, czy koordynacja leży po stronie Wykonawcy?	Koordynacja międzybranżowa jest częścią każdego opracowania projektowego, również będącego zakresem tego postępowania przetargowego.
369	21.Prosimy o potwierdzenie, że zestawienie urządzeń technologii gastronomii jest aktualne.	Zamawiający potwierdza.
370	22.Prosimy o przekazanie listy inwentaryzacyjnej kabli/sieci z likwidowanego kanału technologicznego	Zamawiający nie dysponuje takim zestawieniem
373	25.Zgodnie z PZT branżowym istniejąca linia zasilająca HWS Arena przeznaczona jest 'do demontażu', prosimy o informację czy istniejący kabel HAKnFtA 3x120 należy zdemontować czy unieczynić?	Usunięcie kolizji zgodnie z uzgodnionym projektem przez ENEA Operator.
375	27.Czy należy przewidzieć zasilanie oświetlenia zewnętrznego na odcinkach nie objętych przebudową?	Przebudowa oświetlenia zgodnie z projektem usunięcia kolizji nn uzgodnionym przez ENEOS – właścicielem oświetlenia parku.
376	Czy Zamawiający dopuszcza zmianę typu słupów oświetleniowych i opraw słupowych?	Należy wycenić zgodnie z dokumentacją projektową.
377	Prosimy o przekazanie projektu usunięcia kolizji na sieci własności Netia	Zamawiający informuje, że przebudowa istniejącej sieci będącej własnością Netii jest poza zakresem opracowania. Jej likwidacja będzie przedmiotem odrębnej wyceny.
379	31.Zgodnie ze sztuką budowlaną posadzki anhydrytowe nie stanowią posadzki gotowej do użytkowania. Proszę zatem o informację w jaki sposób należy zabezpieczyć powierzchnię posadzek anhydrytowych.	Powierzchnię należy zabezpieczać bezbarwną żywicą epoksydową
380	32.Zgodnie z zał. Nr 2 do SWZ pkt 8.1 Zamawiający rezygnuje z zabudowy ażurową strukturą ścienną wg 436_40_AW_D_024_00-DETAL AŻUROWEJ STRUKTURY ŚCIENNEJ NA DYSTANSIE W STREFIE SPORTOWEJ. Proszę o informację czy zabudowa wg 436_40_AW_D_025_00-DETAL UZUPEŁNIAJĄCE SZATNI ZAWODNICZEJ wchodzi w zakres wyceny?	Zabudowa wg 436_40_AW_D_025_00-DETAL UZUPEŁNIAJĄCE SZATNI ZAWODNICZEJ nie wchodzi w zakres wyceny.
382	34.Proszę o określenie koloru dla sufitu O22.	Sufit O22 w kolorze czarnym.

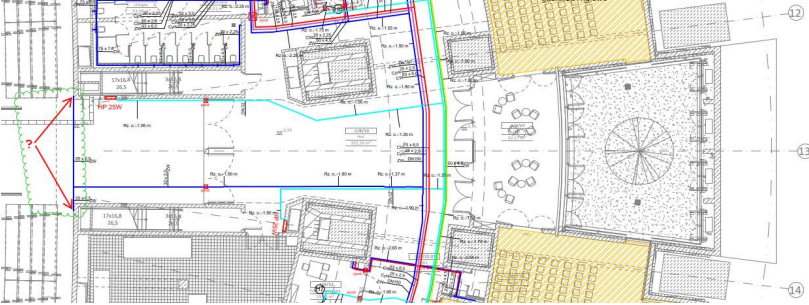
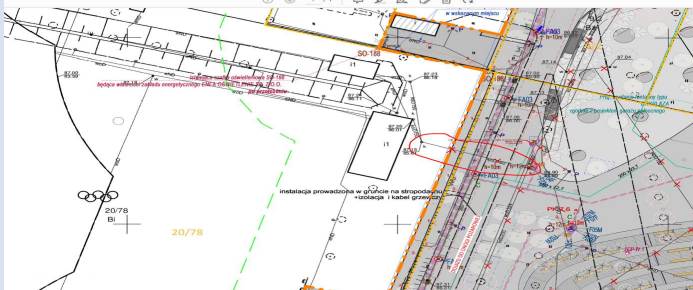
383	Z uwagi na rezygnację z wszelkich zabudów w restauracji i wyposażenia gastronomicznego (bud. Biurowy) proszę o określenie standardu wykończenia posadzek, ścian i sufitów.	W sali restauracyjnej należy pozostawić ściany, sufity bez wykończenia, zabezpieczone przed pyleniem, posadzkę należy wykonać zgodnie z projektem.					
384	1.W tabeli TCPR znajduje się pozycja dotycząca renowacji pomnika Jana Kasprówicza (poz.259). Proszę o odpowiedź, czy zakres tych prac należy uwzględnić w ofercie?	Tak, należy uwzględnić w ofercie.					
385	2.Proszę o informację, czy pomnik Jana Kasprówicza podlega ochronie konserwatora zabytków?	Poz. 259 TPCR (zał. nr 9 do SWZ) dot. remontu pomnika Jana Kasprówicza będzie podlegała osobnej wycenie.					
386	3.Proszę o udostępnienie ekspertyzy konserwatorskiej pomnika Jana Kasprówicza.	Poz. 259 TPCR (zał. nr 9 do SWZ) dot. remontu pomnika Jana Kasprówicza będzie podlegała osobnej wycenie.					
387	4.Proszę o udostępnienie wytycznych/zakresu prac jakie należy wykonać dla remontu pomnika Jana Kasprówicza w celu rzetelnego oszacowania kosztów renowacji.	Poz. 259 TPCR (zał. nr 9 do SWZ) dot. remontu pomnika Jana Kasprówicza będzie podlegała osobnej wycenie.					
389	6.Prosimy o przekazanie pozwolenia konserwatorskiego nr 1062/2019 (znak MKZ-X.4125.3.224.2019.P) z dnia 16 października 2019 r. wydane przez Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu, wskazanego w PW.	Przytoczone pozwolenie dotyczy badań geologicznych, które były wykonywane na zlecenie Zamawiającego. Zamawiający udostępnia dokumentację geologiczno-inżynierską wraz z załącznikami.					
390	7.Prosimy o udostępnienie Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej Hali Widowiskowo Sportowej Arena w Poznaniu z października 2019 r. oraz aneksu do ekspertyzy technicznej z czerwca 2020 r	Dokument został udostępniony.					
391	8.Prosimy o udostępnienie ekspertyzy istniejącej konstrukcji budynku HWS Arena.	Dokument został udostępniony.					
392	9.Prosimy o przekazanie opinii lub ekspertyzy stanu technicznego istniejącej konstrukcji stalowej budynku ARENY	Dokument został udostępniony.					
393	10.Proszę o wskazanie na rysunkach, które z drzew zostały usunięte przez Zamawiającego.	Do wyceny należy przyjąć zakres wycinki zgodny z aktualnymi rewizjami projektów zieleni.					
394	11.Proszę o udostępnienie rozkładu wełny akustycznej pod kopułą Areny.	Rozkład wełny akustycznej przedstawia rys. 436_40_A_D_046_00					
395	12.Proszę o udostępnienie rozkładu membrany akustycznej pod kopułą Areny.	Układ membran widoczny jest na rysunku 436_40_A_R_005_00. Szczegóły podziałów materiału oraz ostateczny sposób napinania wg dokumentacji warsztatowej					
397	14.Proszę o wyjaśnienie, co oznacza symbol D5T10 przy suficie O11 w budynku biurowym?	Pytanie niezrozumiałe, nie znajdujemy rysunku na którym występuje symbol.					
398	15.Proszę o określenie formatu kasetonów dla sufitu O11 w budynku biurowym.	Formaty kasetonów są przedstawione na rys. 436_40B_AW_D_011_00-DETAL SUFITU PODWIESZANEGO W LOBBY O.B.001					
399	16.Budynek Areny – sufit O2. Zgodnie z rysunkami – siatka cięto-ciągniona, natomiast wg 436_40_AW_Z_001_01-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI	Zgodnie z informacją zawartą w zestawieniu Z_001 materiał o którym mowa to blacha stalowa perforowana o oczku okrągłym (szczegóły wg załącznika)					
399	<table border="1"> <tr> <td>[O2]</td> <td>SIATKA STALOWA PERFOROWANA</td> <td>BARWA SYSTEM</td> <td>Blacha stalowa perforowana o oczku okrągłym, ocynk</td> <td>Średnica oczka ok. 2cm, montaż wg dostawcy</td> </tr> </table>	[O2]	SIATKA STALOWA PERFOROWANA	BARWA SYSTEM	Blacha stalowa perforowana o oczku okrągłym, ocynk	Średnica oczka ok. 2cm, montaż wg dostawcy	j.w.
[O2]	SIATKA STALOWA PERFOROWANA	BARWA SYSTEM	Blacha stalowa perforowana o oczku okrągłym, ocynk	Średnica oczka ok. 2cm, montaż wg dostawcy			
400	17.Czy istnieje możliwość zastosowania prefabrykatów o kształcie „łamej” zamiast kształtu łukowego? Nadmieniam, że rozwiązanie to znacząco obniży horrendalne koszty budowy form, przy aktualnie prawie zerowej powtarzalności.	Ze względu na rangę tych elementów w odbiorze budynku nie zgadzamy się na zmianę na podział łuku na odcinki proste					
401	18.W nawiązaniu do pytania powyżej – czy będzie możliwość w niektórych (szczególnie skrajnych) przęsłach schodów, tak zageścić fundamenty, by umożliwić w ten sposób realizację gęstszych podziałów prefabrykatów? Chodzi o to by przy założeniu kształtu schodów wg łamej, w jak największym stopniu zbliżyć się do projektowanego łuku.	Należy wycenić rozwiązanie zgodne z przekazaną dokumentacją projektową.					
402	19.Plik 436_40_AW_Z_001_01-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI, pozycja A.X.19 Podesty sceniczne w salach konferencyjnych, 2x1m, stała wysokość 20cm. BSC SYSTEM. Prosimy o informację ile sztuk należy wycenić? Brak pozycji A.X.19 na rysunkach aranżacji.	Liczba i ostateczny gabaryt podestów powinna być tak dobrana, żeby wypełnić przestrzeń zaznaczoną na rzucie					
403	20.Plik 436_40_AW_Z_003_00-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH, pozycja S.26.3 Dystrybutor naścienny ZDROJOWNIA. Prosimy o informację, w którym pomieszczeniu znajduje się dystrybutor wody?	Dystrybutor naścienny znajduje się w pomieszczeniach szatni zawodniczych na poziomie -1 [rys. S_009] -przy drzwiach na ścianie oddzielającej część szatni od części sanitarnej- widoczny na widoku D-D					
404	1.W opisie technicznym architektury 436_40_A_OPIS TECHNICZNY_01 (str. 17 pkt bb) wspomina się o wymaganiach Miejskiego Konserwatora Zabytków i piśmie nr MKZ-X.6733.6.2.2020.G z dnia 27.05.2020 oraz w opinii z dnia 25.08.2020 r.. Proszę o uzupełnienie.	Pismo z dnia 27.05.2020 stanowi korespondencję wewnętrzną między MKZ i WUIA, a jego treść ujęta jest w decyzji lokalizacyjnej.					
407	4. Załącznik nr 2 do SWZ, VIII ARCH.WNĘTRZ, pkt. 8.5. zmiana materiału kabin sanitarnych - ścianki kabin należy wykonać z płyt HPL z materiałów w głębokim macie (antyfinger). Prosimy o wskazanie jaki kolor kabin Państwo preferują do wyceny?	Prosimy o uwzględnienie kabin w kolrze maksymalnie zbliżonym do okładziny O9 (wg Z_001 opracowania AW)- kolor grafitowy					

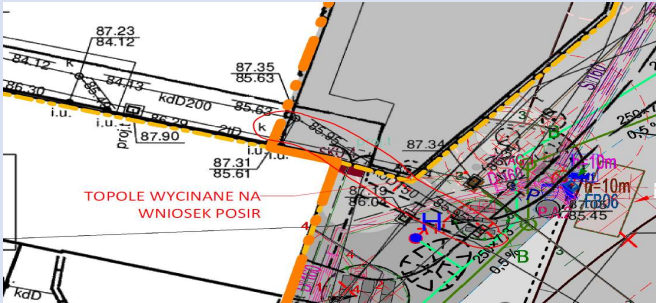
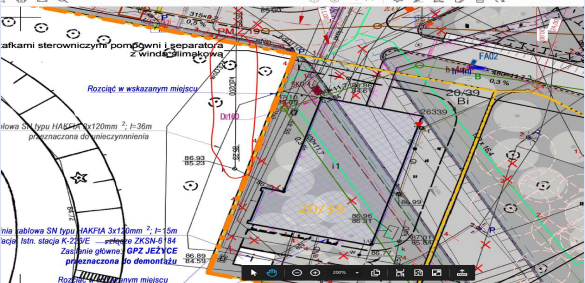
408	<p>5. W opisie technicznym 436_40P_A_OPIS TECHNICZNY_01 pkt. 4.4 pomieszczenia techniczne, wodomierza, fontanny i mgły wodnej opisano system wykonania podłóg. W pomieszczeniu -1/003 (posiada grzejnik) przegłębienie należy przykryć podłogą podniesioną, np. Wappex W38BS-P. Prosimy o informację czy w pomieszczeniach -1/004, 005, 007, 018, 020, 023, 024, 0,25, 026 (wszystkie oprócz -1/004 posiadają grzejnik) należy także wykonać podłogę podniesioną i o jakich parametrach.</p> <p><u>4.4 Pomieszczenia techniczne, wodomierza, fontanny i mgły wodnej</u> <i>Ściany żelbetowe i spody stropów należy zaimpregnować lazurą do powierzchni betonowych np. Caparol Disbocret 535 Betonlasur. W przypadku pomieszczeń ogrzewanych (te w których znajduje się grzejnik) ściany i stropy pomieszczeń należy zaizolować izolacją termiczną typu Multopor o gr. 12cm, chyba, że z projektu wynika inna grubość. Ściany i stropy z termoizolacją należy wyszpachlować i pomalować farbą lateksową na kolor biały - NCS S-1000 N. Na posadzkach należy wykonać gres techniczny w formacie 60x60 (np. Paradyż Virginia), fuga w kolorze płytek. Cokoły z tych samych płytek do wysokości 10cm powyżej poziomu posadzki. Przegłębienie w pomieszczeniu rozdzielni głównej sN (-1/003) <u>należy przykryć podłogą podniesioną w poziomie posadzki pozostałej części pomieszczenia</u>, np. Wappex W38BS-P. Z uwagi na wysokość większą niż 0,2m powyżej poziomu stropu, podłoga musi spełniać wymaganie REI 60.</i></p>	<p>Podłogę podniesioną należy stosować w miejscu lokalizacji przegłębienia w pom. -1/003 i -1/004. Dla pokrycia powierzchni wykańczanych materiałem termoizolacyjnym typu Multopor (o wysokim stopniu dyfuzji pary wodnej) należy przyjmować paroprzepuszczalne powłoki malarskie</p>
410	<p>W pomieszczeniach wentylatorni (pom. -1/C/28; -1/D/02) należy wykonać podłogę techniczną z krat Wema. Prosimy o potwierdzenie, że kraty pomostowe należy wykonać na wysokość 2,15m od płyty fundamentowej oraz prosimy o podanie wysokości tych krat.</p>	<p>W pomieszczeniach wentylatorni (pom. -1/C/28; -1/D/02) należy wykonać podłogę techniczną z krat Wema zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi zawartymi w 01_PW_ARENA_Tom2_Zeszyt2_436_40_K_P - PODKONSTRUKCJE, ELEMENTY DODATKOWE</p>
411	<p>8.W (436_40_AW_Z_002_01) zestawieniu pomieszczeń wraz z wykończeniem posadzek, sufitów i instalacji w pomieszczeniu 1/E/08 (Reżyserka) wykończeniem podłogi jest podłoga elektrostatyczna oznaczona jako P13, natomiast wg (436_40_AW_Z_001_01) zestawienia wyposażenia, materiałów i kolorystyki, posadzka P13 opisana jest jako „BETONOWA POSADZKA DEKORACYJNA - wjazd na płytę”. Jednocześnie patrząc na przekrój A-A (436_40_A_P_001) w pomieszczeniu reżyserki widać podłogę podniesioną. Prosimy o wskazanie poprawnego wykończenia do wskazanego pomieszczenia oraz o podanie parametrów wykończenia.</p>	<p>W pomieszczeniu reżyserki należy stosować podłogę podniesioną wykańczaną wykładziną w systemie antyelektrostatycznym</p>
412	<p>9.Prosimy o podanie parametrów podłogi podniesionej w pom. -1/C/17, 18, 19, 31, -1/E/26.02, 26.03, 27.06, które mają być wykończone wykładziną antyelektrostatyczną.</p>	<p>Wykończenie posadzką antyelektrostatyczną P10 wg Z_001 opracowania AW / Parametry podłogi podniesionej wg opracowania Architektury</p>
413	<p>1. Na rzucie aranżacji posadzek (436_40B_AW_R_001_01 – RZUT ARANŻACJI POSADZEK POZIOMU -1) w pomieszczeniu -1/T/004 oznaczono podłogę podniesioną P4. Prosimy o podanie wysokości podłogi podniesionej ERAR-SYSTEM typ ER01S40.</p>	<p>Podłoga podniesiona zapewnia 53cm przestrzeni technicznej posadowiona jest bezpośrednio na płycie fundamentowej. Płyta fundamentowa w serwerowni jest obniżona. Góra płyty znajduje się na rzędnej 82,55m n.p.m</p>
414	<p>1. Proszę o informacje gdzie mają być zlokalizowane szafy zasilająco sterownicze od przepompowni i separatorów. Na rysunku 436_40_IS_PZT_R_001_01 zaznaczono lokalizacje studni z szafkami sterowniczymi pompowni i separatora z windą ślimakową. Proszę o udostępnienie rysunku technicznego studni. Jaka jest rzędna posadowienia studni?</p>	<p>Szafy zasilająco – sterownicze przepompowni i separatorów mają być zlokalizowane pod ziemią w studniach z windami ślimakowymi. Lokalizacja wg PZT. Referencyjny produkt w załączeniu</p>
416	<p>1. Dot. sieci zewnętrznych. Proszę o załączenie badań geotechnicznych dla przyłącza wodociągowego W2-W6, magistrali wodociągowej W1-W5 oraz przyłączy sanitarnych i ogólnospławnych Si1-Sk1, Ko1-Ko2, Ks1-Ks2.</p>	<p>Zamawiający nie dysponuje odrębną dokumentacją geotechniczną dla przyłączy. Zamawiający udostępnia posiadaną dokumentację geologiczno-inżynierską.</p>
418	<p>1. Dot. sieci KS. Na profilu brak odcinka PS1-KS14. Czy odcinek ma być wyceniony i realizowany? Proszę o uzupełnienie profilu.</p>	<p>Odcinek ma być wyceniony i realizowany zgodnie z PZT. Rzędne i średnica zgodnie z planem zagospodarowania.</p>
419	<p>1. Dot. sieci KD. Na profilu brak odcinków: ZB1-D63, ZB2-D64-D61, D42-KD5 oraz KD31-PD1, KD30-PD1, KD1-PD1, PD1-tD1-separator koalescencyjny. Czy w/w odcinki należy wycenić? Proszę o uzupełnienie profilu.</p>	<p>Odcinki mają być wycenione i realizowane zgodnie z PZT. Rzędne i średnica zgodnie z planem zagospodarowania.</p>
424	<p>1. Proszę o potwierdzenie, iż na części Arena na terenowej instalacji wodociągowej należy zamontować hydranty nadziemne DN80 wraz z podejściem rurą PE100 SDR11 DN90 pomimo, że podejścia na rzucie i profilu są opisane jako PE100 SDR11 DN110.</p>	<p>Hydranty nadziemne DN80 z podejściem rurą PE100 SDR 11 fi 110 zgodnie z rzutem, profilem i schematem hydrantu.</p>
428	<p>1. W nawiązaniu do dwóch powyższych pytań proszę o zamieszczenie warunków technicznych z AQUANET dotyczących wymiany armatury i wodomierza w istniejącej studni z wodomierzem (znajdującej się przy węźle W46).</p>	<p>WT Aquanet w załączeniu.</p>
441	<p>14.GAR_PLAC_BIUR: W opisie technicznym 436_40G_ZL_OPIS TECHNICZNY_02 w pkt. 9.5 i 9.6 (str.19) opisane są platformy piknikowe typ A i typu B, natomiast w przedmiarze (pkt.10) Lp. 21E i 21F (str. 22) zliczono platformy typu B i C. Prosimy o informację jakie typy są poprawne i w jakiej ilości.</p>	<p>W projekcie użyto dwa rodzaje platform A i B. Są one zlokalizowane na stropie garażu technicznego (2x typ A i 1x typ B) oraz na garażu dla widzów (3x typ A i 5x typ B). Platformy widoczne są np. Na projekcie zagospodarowania terenu 436_40BGP_PZT_A_R_001_00. Detal platform piknikowych zawarto na rysunku 436_40G_ZL_D_003 gdzie platforma duża oznacza typ A, a platforma mała typ B.</p>

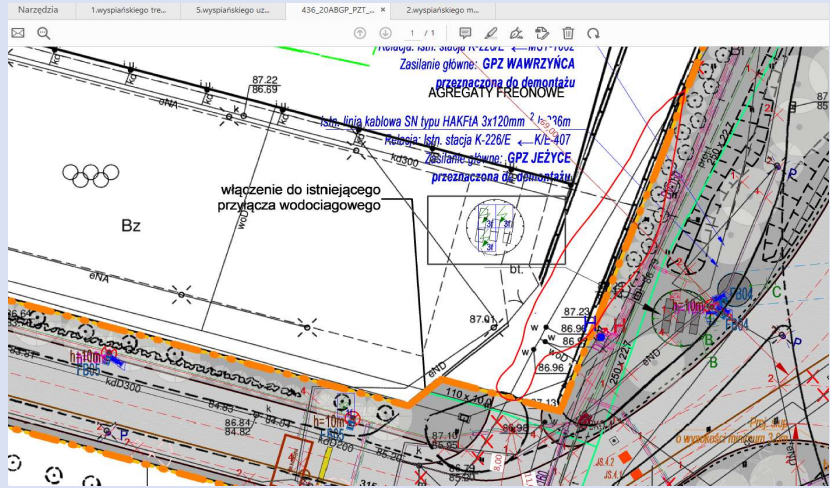
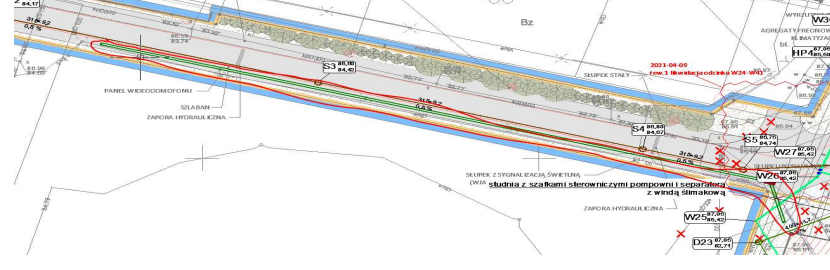
442	15.GAR_PLAC_BIUR: W tomie 1 PZT dokumentacji PW_GAR_PLAC_BIUR na rysunkach przedstawiających PZT wskazano elementy małej architektury, natomiast w tomie 3 i 4 w opisach technicznych przedstawiono przedmiary elementów małej architektury. Prosimy o informację czy przedmiarowana mała architektura z opisów technicznych przedstawiona jest na rysunkach w Tomie 1.	ŁAWKI MIEJSKIE NA PLACU (typ 1a i1b oraz 2a i 2b): lokalizację i detal najlepiej obrazuje rysunek 436_40P_ZL_D_001; KOSZE NA PLACU: wg. opisu 436_40P_ZL_OPIS TECHNICZNY oraz widoczne na rysunku 436_40P_ZL_PZTE_002 ŁAWKI MIEJSKIE NA GARAŻU POŁUDNIOWYM: TYPY A i B pokazane na detalu: 436_40G_ZL_D_001 widoczne na rysunku 436_40G_ZL_PZTE_002, ŁAWKA TYP C: pokazana na detalu 436_40G_ZL_D_002 widoczna na rysunku : 436_40BGP_PZT_A_R_00 1; KOSZE NA GARAŻU POŁUDNIOWYM: wg opisu 436_40G_ZL_OPIS TECHNICZNY oraz widoczne na rysunku 436_40G_ZL_PZTE_002, OŚWIETLENIE I MAŁA ARCHITEKTURA BIUROWCA: wg rysunków: 436_40B_PZT_A_R_002-R_003
443	16.GAR_PLAC_BIUR: Prosimy o podanie parametrów ławki typu D i E (436_40BGT_A_R_001_00)	ŁAWKI MIEJSKIE NA PLACU (typ 1a i1b oraz 2a i 2b): lokalizację i detal najlepiej obrazuje rysunek 436_40P_ZL_D_001. ŁAWKA TYP D to ławka opisana na rysunku jako 2a. Ławka 2b to ławka duża bez oparcia (zielony symbol na wskazanym rysunku). ŁAWKA TYP E: to ławka opisana na rysunku jako 1a i 1b. Ławka typ 1b (wzmocniona antyterrorystycznie) na rzucie oznaczona została na żółto, ławka typ 1a to ławka miejska z oparciem - na rzucie kolor niebieski
444	17.GAR_PLAC_BIUR: Prosimy o podział ławek wg opisanych typów, a opisów na rysunkach PZT.	ŁAWKI MIEJSKIE NA PLACU (typ 1a i1b oraz 2a i 2b): lokalizację i detal najlepiej obrazuje rysunek 436_40P_ZL_D_001. ŁAWKA TYP D to ławka opisana na rysunku jako 2a. Ławka 2b to ławka duża bez oparcia (zielony symbol na wskazanym rysunku). ŁAWKA TYP E: to ławka opisana na rysunku jako 1a i 1b. Ławka typ 1b (wzmocniona antyterrorystycznie) na rzucie oznaczona została na żółto, ławka typ 1a to ławka miejska z oparciem - na rzucie kolor niebieski
446	19.GAR_PLAC_BIUR: Prosimy o wskazanie lokalizacji koszy na śmieci typu A i typu B (opisane wg 436_40G_ZL_OPIS TECHNICZNY_02 (str.19) oraz 436_40P_ZL_OPIS TECHNICZNY_02 (str. 21)).	KOSZE NA PLACU: wg. opisu 436_40P_ZL_OPIS TECHNICZNY oraz widoczne na rysunku 436_40P_ZL_PZTE_002; KOSZE NA GARAŻU POŁUDNIOWYM: wg opisu 436_40G_ZL_OPIS TECHNICZNY oraz widoczne na rysunku 436_40G_ZL_PZTE_002
449	22.Prośbę o podanie parametrów obciążenia na płytę przewidzianych dla zaprojektowanej głównej płyty Areny z posadzki betonowej dekoracyjnej w masie w kolorze czarnym. Owe wytyczne będą wpływać na jakość użytkowania/wytrzymałość oraz adekwatną wycenę do parametrów. Jeżeli takowych danych nie posiadają Państwo proszę o potwierdzenie iż na obiekcie będą odbywane tylko zawody sportowe,/bez imprez rozrywkowych	Obiekt jest przewidziany jako hala wielofunkcyjna, zatem przewiduje się zarówno wydarzenia sportowe, jak i widowiskowe. Grubość płyty dobierana była pod obciążenie wypełnionym TIRem
456	Wentylacja – budynek biurowy „Wszystkie widoczne elementy malowane zgodnie z wytycznymi Projektanta aranżacji wnętrz. Kanały izolowane prowadzone podstropowo należy dodatkowo zaizolować płaszczem malowanym w kolorystyce zgodnej z wytycznymi Projektanta aranżacji wnętrz.” Proszę o wskazanie pomieszczeń dla których należy przewidzieć zabezpieczenie wewnętrznej instalacji wentylacyjnej za pomocą malowanego płaszcza z blachy.	Kolorystyka elementów instalacji została wskazana w załączniku Z_002 opracowania AW
458	Wentylacja - budynek biurowy Proszę o informację czy kanały wentylacyjne prowadzone w kuchni i pozostałych pomieszczeniach zaplecza restauracji, ciągach komunikacyjnych ze stropem konstrukcyjnym odkrytym należy zabezpieczyć malowanym płaszczem z blachy.	W przestrzeniach zaplecza nie ma konieczności zabezpieczania kanałów wentylacyjnych malowanym płaszczem. W strefie Sali konsumpcyjnej i baru należy pokryć instalację płaszczem malowanym na kolor wg. proj. wnętrz (czarnym) Wszystkie widoczne instalacje w obszarze sali konsumpcyjnej i baru powinny być malowane na kolor wg. proj. wnętrz (czarny).
459	Wentylacja - budynek biurowy Proszę o informację czy instalacja wentylacyjna prowadzona w strefie fit-out powinna być osłonięta malowanym płaszczem.	W przestrzeniach biurowych 1/B/001 oraz 1/B/002 instalacja wentylacyjna nie musi być osłaniania malowanym płaszczem.
460	Wentylacja pożarowa - hala Arena W związku z zaprzestaniem przez firmę Systemair produkcji wentylatorów z klapą typu DVAX + MRH proszę o informację czy w ich miejsce wycenić wentylatory z klapą typu AXC + MRH? Jeśli wycenić inny typ wentylatorów, to proszę o określenie jaki.	W chwili obecnej istnieje możliwość dobrania przez SystemAir gotowego zestawu np. MRH 1250-4-30-F400 - MRH Kłapa dachowa z wentylatorem osiowym do odprowadzania dymu i ciepła
461	Proszę o potwierdzenie, iż w projekcie uwzględniono i zapewniono dostateczną ilość miejsca dla montażu zaprojektowanych wentylatorów oddymiających: - halę Arena: SEF 01.1, SEF 01.2, SEF 01.3 (montowanych na dachu kopuły), - garaż 20P: SEF 03.1, SEF 03.2, SEF 03.3 (montowanych w komorze 03).	Na etapie sporządzania dokumentacji konsultowano projektowane rozwiązania techniczne z dostawcami. Jeśli jednak Oferent uważa, że należy przewidzieć więcej miejsca, to należy uwzględnić to w ofercie

462	Prosimy o informację, w którym miejscu zastosowano drzwi typu pivot oznaczone nr DR-05 według zestawienia stolarki drzwiowej – zakres ARENA.	drzwi DR-05 zostały wymienione na DR-111 - drzwi DR-05 nie należy wyceniać																										
467	BUDYNEK BIUROWY: Prosimy o detal wykończenia słupów żelbetowych. Nigdzie nie ma informacji na jaką wysokość przyjmując mozaikę na słupie.	Zgodnie z wymiarami zdjętymi z rysunku - mozaikę należy przewidzieć od wysokości 40 cm powyżej posadzki na długości 300 cm (górną krawędź wykończenia mozaiką 40 cm poniżej stropu).																										
470	Na legendzie rysunku 436_40BGP_A_R_001_00 opisano słupki betonowe, słupki stałe i słupki automatyczne itp. Słupki stałe, np. przy schodach ewakuacyjnych garażu podziemnego wskazują oznaczeniem (etykieta) na słupki betonowe. Ze względu na rozbieżności na rzucie i oznaczeniach z legendy prosimy o informację po ile sztuk jest danych słupków.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>typ</th> <th>liczba</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SŁUPEK ANTYTERRORYSTYCZNY AUTOMATYCZNY 90 CM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK ANTYTERRORYSTYCZNY STAŁY 90 CM</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK AUTOMATYCZNY 60 CM</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK AUTOMATYCZNY 60 CM ZE WZMOCNIONYM CYLINDREM</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK STAŁY 60 CM Z DOLNĄ PŁYTĄ</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK STAŁY 60 CM ZE WZMOCNIONYM CYLINDREM</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK STAŁY BETONOWY wys. 60cm</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK BETONOWY TYP A (przy schodach Areny)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK BETONOWY TYP B (przy schodach Areny z siedziskiem)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK Z PANELEM WIDEODOMOFONU</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK Z SYGNALIZACJĄ ŚWIETLNA DWUSTRONNĄ (wjazd na plac)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>SŁUPEK Z SYGNALIZACJĄ ŚWIETLNA</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	typ	liczba	SŁUPEK ANTYTERRORYSTYCZNY AUTOMATYCZNY 90 CM	1	SŁUPEK ANTYTERRORYSTYCZNY STAŁY 90 CM	2	SŁUPEK AUTOMATYCZNY 60 CM	11	SŁUPEK AUTOMATYCZNY 60 CM ZE WZMOCNIONYM CYLINDREM	8	SŁUPEK STAŁY 60 CM Z DOLNĄ PŁYTĄ	9	SŁUPEK STAŁY 60 CM ZE WZMOCNIONYM CYLINDREM	37	SŁUPEK STAŁY BETONOWY wys. 60cm	61	SŁUPEK BETONOWY TYP A (przy schodach Areny)	6	SŁUPEK BETONOWY TYP B (przy schodach Areny z siedziskiem)	9	SŁUPEK Z PANELEM WIDEODOMOFONU	4	SŁUPEK Z SYGNALIZACJĄ ŚWIETLNA DWUSTRONNĄ (wjazd na plac)	1	SŁUPEK Z SYGNALIZACJĄ ŚWIETLNA	2
typ	liczba																											
SŁUPEK ANTYTERRORYSTYCZNY AUTOMATYCZNY 90 CM	1																											
SŁUPEK ANTYTERRORYSTYCZNY STAŁY 90 CM	2																											
SŁUPEK AUTOMATYCZNY 60 CM	11																											
SŁUPEK AUTOMATYCZNY 60 CM ZE WZMOCNIONYM CYLINDREM	8																											
SŁUPEK STAŁY 60 CM Z DOLNĄ PŁYTĄ	9																											
SŁUPEK STAŁY 60 CM ZE WZMOCNIONYM CYLINDREM	37																											
SŁUPEK STAŁY BETONOWY wys. 60cm	61																											
SŁUPEK BETONOWY TYP A (przy schodach Areny)	6																											
SŁUPEK BETONOWY TYP B (przy schodach Areny z siedziskiem)	9																											
SŁUPEK Z PANELEM WIDEODOMOFONU	4																											
SŁUPEK Z SYGNALIZACJĄ ŚWIETLNA DWUSTRONNĄ (wjazd na plac)	1																											
SŁUPEK Z SYGNALIZACJĄ ŚWIETLNA	2																											
471	ARENA. 436_40_AW_OPIS TECHNICZNY_01; 436_40_AW_RA_001a_01 RZUT ARANŻACJI POZIOMU -1; 436_40_AW_RA_001b_01 RZUT ARANŻACJI POZIOMU -1. Brak informacji o aranżacji wnętrza i wyposażeniu ruchomym pomieszczeń: -1/C/15.06 Pom. socjalne, -1/C/26 Pom. socjalne, -1/C/27 Magazyn; -1/D/03.01 Szałnia sędziowska, -1/D/11.01 Szałnia sędziowska; -1/D/12.02 Szałnia sędziowska, -1/E/18 Zaplecze; -1/A/11 Pom. techniczne. Prosimy o informację na temat zakresu wyposażenia ruchomego oraz architektury wnętrza.	Informacje dot. -1/C/15.06 Pom. socjalne, -1/C/26 Pom. socjalne znajdują się na rysunkach: 436_40_AW_S_014_01, -1/C/27 Magazyn lokali gastronomicznych- zgodnie z opisem AW p. 8.1 str. 16 -1/D/03.01 Szałnia sędziowska, -1/D/11.01 Szałnia sędziowska; -1/D/12.02 Szałnia sędziowska - szatnie sędziowskie - zgodnie z opisem AW p. 4.4 str. 10 -1/E/18 Zaplecze - zgodnie z opisem AW p. 2.1, str. 6 -1/A/11 Pom. techniczne - zgodnie z opisem AW p. 7.12 str. 16																										
477	Zgodnie z par 298 pkt 5 WT poręczę przy schodach zewnętrznych powinny być przedłużone o 0,3 m na górze i dole schodów. Natomiast poręczę przy balustradach na schodach wejściowych nie spełniają tego warunku. Prosimy o informację, czy dokumentacja zostanie zmieniona w tym zakresie.	W wycenie należy uwzględnić balustrady przedłużone o 30cm.																										
479	Zgodnie z układem warstw posadzkowych dla garażu północnego (plik 436_40P_A_ZAŁĄCZNIK_003_01_STROPY) na płycie fundamentowej oraz płycie stropowej nad -2 zaprojektowano 10 cm jastrychu oraz jako warstwę wierzchnią 2 cm betonu utwardzanego powierzchniowo. Prosimy o potwierdzenie założeń, naszym zdaniem 2-centymetrowa warstwa betonu nie jest właściwym rozwiązaniem dla tego typu obiektu.	Warstwy, gdzie wskazano 10 cm jastrychu + 2 cm betonu utwardzanego powierzchniowo (np. OP-01, OP-03) należy wyceniać i wykonywać jako jednolitą warstwę betonu utwardzanego powierzchniowo o gr. 12cm																										
480	Prosimy o udostępnienie brakujących rysunków konstrukcji stalowej wsporczej pod urządzenia w formacie .dwg - 436_40_K_KS - RYSUNKI KONSTRUKCJI STALOWEJ WSPORCZEJ POD URZĄDZENIA	W załączeniu udostępniamy uzupełnienie dokumentacji.																										
481	Prosimy o podanie detalu uszczelnienia żelbetowych murków antyterrorystycznych znajdujących się na stropie garażu południowego oraz sposobu w jaki wszystkie murki mają być wykończone	Wykończenie w klasie betonu licowego z impregnacją powierzchniową i zabezpieczeniem antygraffiti. Uszczelnienie od strony nasypu w systemie: warstwa szczepna, papa podkładowa, papa wierzchniego krycia z wkładką antykorozyjną																										
485	Proszę o określenie ilości przystanków dla windy typ 1.	W1 - 4 przystanki																										
486	Proszę o określenie ilości przystanków dla windy typ 2.	W2 - 3 przystanki																										
487	Proszę o określenie ilości przystanków dla windy typ 3.	W3 - 4 przystanki																										
488	Proszę o określenie ilości przystanków dla windy typ 4.	W4 - 2 przystanki																										
489	Proszę o określenie ilości przystanków dla windy typ 5.	W5 - 2 przystanki																										
495	26.ARENA. 436_40_AW_OPIS TECHNICZNY_01. Pomieszczenie POUP 0/C/06. Zapis w opisie technicznym: Wyposażenie meblowe jedna szafa M.X.20 według zestawienia Z_001. Plik 436_40_AW_Z_001_01-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI – brak oznaczenia M.X.20 w zestawieniu wyposażenia ruchomego. Prosimy o wyjaśnienie.	Błąd symbolu - mowa tu o szafie A.X.20 wg Z_001																										

496	27.436_40_A_OPIS TECHNICZNY_01: „w miejscach przejścia instalacji przez ściany oddzielające pomieszczenia należy stosować uszczelnienie pianą akustyczną, np. Rigips RIGIROC lub wełną mineralną o gęstości co najmniej 60kg/m3”. Proszę o wskazanie pomieszczeń w których należy zastosować wspomnianą izolację.	Wszystkie przejścia przez ściany pomieszczeń wymagających ochrony akustycznej, a więc przeznaczone na stały lub czasowy pobyt ludzi oraz pomieszczenia higieniczno-sanitarne
498	29.Czy w ofercie należy przewidzieć modyfikację układu przeciwpożarowych wyłączników prądu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym [Dz.U. z 2016 roku, poz. 1966 z późniejszymi	Tak. Należy przewidzieć wykonanie jednostkowego dopuszczenia dla przeciwpożarowego wyłącznika prądu. PWP powinien składać się z urządzenia uruchamiającego, sygnalizującego oraz wykonawczego.
499	30.Prosimy o przekazanie listy kablowej (listy materiałowej) okablowania systemu BMS/ AKPiA	Album kablowy stanowi element każdego schematu warsztatowego szafy AKPiA/BMS
500	31.Prosimy o specyfikację funkcjonalności czterech centrów zarządzania, tj. jakie mają spełniać funkcje i jakie systemy mają być dostępne (zwizualizowane) na każdej ze stacji. Pytanie ma na celu określenie ilości niezbędnych licencji poszczególnych systemów i integracji.	Zgodnie z SWZ centra zarządzania zlokalizowane są w pomieszczeniach (-1/A/16 oraz 0/C/06). W każdym z nich należy zaprojektować i wykonać stanowiska obsługi systemów: 1.systemu bezpieczeństwa 2.system integracji urządzeń pożarowych zapewniające pełną funkcjonalność obsługi tych systemów operatorom zgodnie z wymaganiami ujętymi w SWZ.
505	36.Prosimy o przekazanie specyfikacji dla infokiosków (np. liczba ścieżek)	Rezygnacja z infokiosków
508	1. Zgodnie z 436_40_AW_OPIS TECHNICZNY_01 pkt 3.12 str.11 – „W budynku przewidziano 8 dźwigów osobowych (po dwa każdego typu)”. Natomiast wg rysunku 436_40_A_R_002A_01 - RZUT POZIOMU 0 – HALA jest: a. Pawilon windy – 2szt b. Oś 47 – 1szt c. Oś 3 – 1szt d. Oś 11 – 1szt e. Między osiami 22 a 24 – 3szt f. Oś 27 – 1szt g. Oś 39 – 1szt Łącznie 10 szt. Proszę zatem o potwierdzenie, że w budynku należy zamontować 10 wind oraz uzupełnienie opisu technicznego o brakujące opisy wind.	Nastąpiła omyłka pisarska - powinno być "10 dźwigów osobowych". Pozostałe dane są poprawne
509	W dokumentacji brak przekroju przez szyby windowe w osiach 11 i 39. Proszę o uzupełnienie.	Projektant nie przewiduje uzupełnienia dokumentacji o dodatkowe przekroje
515	5.Wod-kan. Garaż południowy, proszę o podanie parametrów doborowych dla centrali deszczowej.	Centrala deszczowa np. firmy MPI typ Aquamatic Industrial 160 H 14-80. Charakterystyka poniżej: 
516	6.Wentylacja – budynek biurowy „Wszystkie widoczne elementy malowane zgodnie z wytycznymi Projektanta aranżacji wnętrz. Kanały izolowane prowadzone podstropowo należy dodatkowo zaizolować płaszczem malowanym w kolorystyce zgodnej z wytycznymi Projektanta aranżacji wnętrz.” Proszę o wskazanie pomieszczeń dla których należy przewidzieć zabezpieczenie wewnętrznej instalacji wentylacyjnej za pomocą malowanego płaszcza z blachy.	To samo co 456

517	7.Wentylacja - budynek biurowy Proszę o informację czy kanały wentylacyjne prowadzone w kuchni i pozostałych pomieszczeniach zaplecza restauracji, ciągach komunikacyjnych ze stropem konstrukcyjnym odkrytym należy zabezpieczyć malowanym płaszczem z blachy	To samo co 458
518	8. Wentylacja - budynek biurowy Proszę o informację czy instalacja wentylacyjna prowadzona w strefie fit-out powinna być osłonięta malowanym płaszczem.	To samo co 459
519	9.Arena. Instalacja wodna, poziom -1, osie 12-14, 24-25, 28-29, 36-38, jest wrysowana instalacja bez zakończenia, tzn. brak armatury odcinającej oraz odbiorników dla tej instalacji. Proszę o informację co zasila ta instalacja, jak ją zakończyć? W załączeniu fragment rysunku ze wspomnianą instalacją.	Instalacja powinna zakończona zaworami czerpalnymi ze złączką do węża
519		j.w.
520	10.Wentylacja pożarowa - hala Arena W związku z zaprzestaniem przez firmę Systemair produkcji wentylatorów z klapą typu DVAX + MRH proszę o informację czy w ich miejsce wycenić wentylatory z klapą typu AXC + MRH? Jeśli wycenić inny typ wentylatorów, to proszę o określenie jaki	To samo co 460
521	11.Proszę o potwierdzenie, iż w projekcie uwzględniono i zapewniono dostateczną ilość miejsca dla montażu zaprojektowanych wentylatorów oddymiających: - halę Arena: SEF 01.1, SEF 01.2, SEF 01.3 (montowanych na dachu kopuły), - garaż 20P: SEF 03.1, SEF 03.2, SEF 03.3 (montowanych w komorze 03).	To samo co 461
522	12.Proszę o potwierdzenie, że zaprojektowane klapy odcinające i pożarowe spełniają wymagania dotyczące ewentualnej wymiany siłownika oraz dostęp serwisowy.	Na etapie sporządzania dokumentacji konsultowano projektowane rozwiązania techniczne z dostawcami. Jeśli jednak Oferent uważa, że należy przewidzieć więcej miejsca, lub dodatkowe dostępy, to należy uwzględnić to w ofercie
525	15. Proszę o potwierdzenie w jaki sposób odciąć instalacje koD150 między studniami (87.15/85.61 i 86.90/82.89) oraz proszę o wskazanie miejsca odcięcia. Proszę o potwierdzenie odcięcia od sieci budynku zlokalizowanych na działce 20/78 oraz potwierdzenie że nie trzeba wykonywać nowego przyłącza dla tych budynków	W załączeniu przekazujemy rozszerzony opis techniczny i rysunek do dokumentacji projektowej TOM 9 Zeszyt 4 z opisem rozwiązania. Należy wykonać tymczasowy by-pass w celu zapewnienia możliwości odprowadzania ścieków w ww. budynków na działce 20/78. (Uzupełnienie TOM9 Zeszyt4)
525		j.w.

526	1. Proszę o wskazanie miejsca odcięcia kdD150 między wpustem a studnią (87.35/85.63) oraz sposobu odcięcia.	Likwidacja poprzez odcięcie zamulenie i pozostawienie unieczynnionego przewodu w gruncie. W przypadku kolizji z projektowaną infrastrukturą przewód należy usunąć z gruntu. Miejsce odcięcia w ist. studni o rzędnej dna 85.63m n.p.m. Otwór w ścianie studni należy zabetonować.
526		j.w.
527	1. Proszę o potwierdzenie miejsca demontażu oraz sposobu zamknięcia sieci kdD200, której trasa przechodzi przez działkę 20/40	Zakres demontażu np. zgodnie z PZT do dokumentacji projektowej TOM 7 Zeszyt 3 lub TOM 7 Zeszyt 4. Odcinek sieci na działce 20/40 (poza zakresem opracowania) należy zamulić, zakorkować i pozostawić w gruncie, natomiast odcinek sieci na działce 20/86 zdemontować i usunąć z gruntu. Otwór w studni SI (zgodnie z TOM 7 Zeszyt 3) należy zabetonować.
527		j.w.
528	18. Proszę o informacje czy odcięcie instalacji istniejącej wodociągowej na działkach nr 20/85, 20/56, 14/2, 20/28, 21/4, 20/40, 20/87 wykonać w granicy między działkami a działkami z zakresu opracowania?	<ul style="list-style-type: none"> - 20/85 – z terenu działki nr 20/75. Zgody przekazujemy w załączeniu; - 20/56 i 14/2 – z terenu ww. działek. Wejście na działkę nr 14/2 jest konieczne ze względu na budowę nowego przyłącza (zgodnie z TOM 9 Zeszyt 4); - 20/28, 21/4 – na działce nie przewidziano robót budowlanych - 20/87 – z terenu ww. działki. Zgodę przekazujemy w załączeniu. - 20/40 – roboty należy wykonać z działki nr 20/86 lub 20/87 <p>W załączeniu przekazujemy wszystkie zgody.</p>

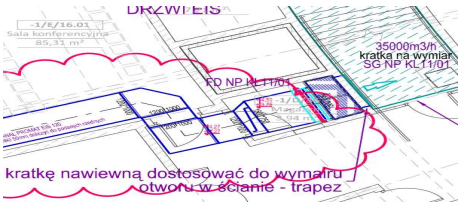

528		j.w.
530	1. Proszę o podanie klasy szczelności dla kanałów wentylacyjnych bytowych i pożarowych i napowietrzających.	Zgodnie z zestawieniem materiałów. Dla większości kanałów w wentylacji bytowej określono klasę szczelności B Dla układów wentylacji pożarowej wytypowano kanały PROMAT lub SMAY SDS, które należy wykonać zgodnie z DTR / Aprobatają produktu oraz w zgodzie z obowiązującymi normami
531	1. Proszę o udostępnienie wszystkich niezbędnych symulacji CFD m.in. oddymiających garaży, klatek schodowych, hali widowiskowej Areny.	Przekazujemy w załączniku
532	1. Proszę o uzupełnienie podkładu z mapy na rysunku 436_40B_IS_PZT_R_001_00 - INSTALACJE SANITARNE PLAN ZAGOSPODAROWANIA	Przekazujemy w załączeniu
533	1. Proszę o informacje do czego służy zaprojektowana i nie opisana sieć zlokalizowana na rysunku 436_40_IS_PZT_R_001_01. Instalacja poprowadzono równolegle do sieci KS odcinka między studniami S2-S5.	Nie jest to infrastruktura wodno-kanalizacyjna - to fragment infrastruktury telekomunikacyjnej wrysowany do celów koordynacyjnych
533		j.w.
534	24. Proszę o doszczegółowienie listy wymaganych sygnałów dochodzący jak i wychodzący z centrali monitorującej pompownie ppoż.	Należy zapewnić, zgodnie z przepisami, wszystkie niezbędne sygnały dla prawidłowego funkcjonowania urządzeń.
535	25. Proszę o uzupełnienie projektu w zakresie stałych urządzeń gaśniczych mgłowych w m.in. w salach konferencyjnych brak rozmieszczenia urządzeń, zaworów itp.	Dobór i wykonanie systemu stałych gaśniczych mgłowych jest w zakresie wykonawcy – w projekcie przedstawione zostały wytyczne i trasy zasilanie instalacji.

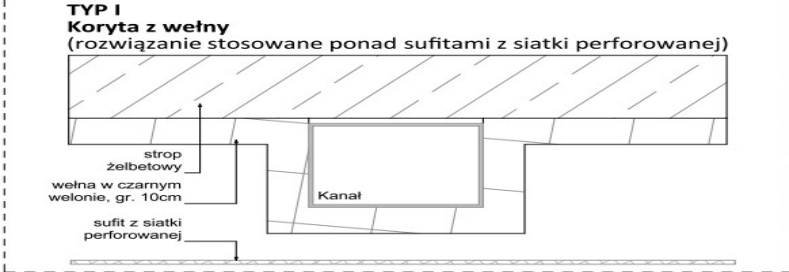
536	<p>1. PODZIEMNY GARAŻ Z PAWILONEM USŁUGOWYM ; zjazd do garażu na poziomie -2 typ posadzki o oznaczeniu P12 beton utwardzony powierzchniowo wykończony systemem BAUTECH „ wg opisu 436_40P_A_ZAŁĄCZNIK_004_00_MATERIAŁY „Posadzka z betonu utwardzanego powierzchniowo (DST), zbrojonego włóknami polimerowymi lub stalowymi, kolorystyka wg projektu architektury wnętrz. Przed zastosowaniem utwardzacza powierzchniowego beton musi osiągnąć odpowiednią twardość. Do pracy można przystąpić, gdy po wejściu na beton ślady stóp nie będą głębsze niż 3 -4 mm. Posadzkę należy utwardzić powierzchniowo preparatami wg systemu producenta. Bezpośrednio po zacieraniu powierzchni należy ochronić przed szybką utratą wilgoci poprzez natryskową impregnację preparatem litowo-polimerowym”.</p> <p>Proszę o podanie kolorystyki wykonania posadzki P12 gdyż projekt architektury wnętrz nie zawiera owych danych ,o których wspomina powyższy zapis.</p>	Kolor naturalny betonu - bez barwienia
537	<p>PODZIEMNY GARAŻ Z PAWILONEM USŁUGOWYM zjazd do garażu -NAWIERZCHNIA RAMPY ZJAZDOWEJ DO GARAŻU POMIĘDZY POZIOMEM 0 I -1: prosimy o specyzowanie zbrojenia oraz klasy betonu dla zaprojektowanej posadzki OP-1a (PŁYTA BETONOWA ZBROJONA SIATKĄ NAWIERZCHNIA miotłkowa gr 12 cm) posadzki zjazdu garażu -obecna dokumentacja nie zawiera wytycznych</p>	beton klasy min. C20/25, siatka fi8x150x150
541	<p>1. ARENA. Pomieszczenia 0/B/12.03,0/C/01.03, 0/D/09.03, 0/E/05.03 - brak opisu wyposażenia w zakładce 1. WEDŁUG POMIESZCZEŃ, plik: 436_40_AW_Z_003_00-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH. Prosimy o uzupełnienie.</p>	Pomieszczenia należy wyposażyć w sposób analogiczny do pomieszczeń o takim samym przeznaczeniu / funkcji jak wg Z_003
542	<p>ARENA. Zakładka 1. WEDŁUG POMIESZCZEŃ, plik: 436_40_AW_Z_003_00-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH. Pomieszczenia 0/B/12.01; 0/C/01.01, 0/E/05.01, 1/B/05.01, 1/B/06.01, 1/E/05.01, 1/E/06.01, produkt S.13.1 Elektroniczny dozownik mydła, STERN, Elektroniczny dozownik mydła CSABA E , kod: 233100, montaż na produkcie – prosimy o wskazanie, w którym miejscu znajduje się wspomniany dozownik.</p>	Wskazany dozownik mydła znajduje się w pomieszczeniach wskazanych w pliku Z_003 opracowania AW na zabudowie umywalek projektowanych wg D_020.
546	<p>Brak wzmianki odnośnie malowania ostrzegawczego słupów w garażu PŁN. Proszę o potwierdzenie, że nie należy uwzględnić go w ofercie.</p>	Informacja o sposobie malowania słupów znajduje się w TOMIE 6
547	<p>Proszę o określenie sposobu oznaczenia/malowania miejsc postojowych w garażu PŁN.</p>	Wszystkie miejsca postojowe (w tym standardowe, tj. nie przeznaczone dla samochodów elektrycznych i VIP) należy malować wg schematów ujętego na rysunku 436_40P_SIW_PG_102_00
552	<p>Dot. sieci zewnętrznych. W dokumentacji znajdującej się w części PW ARENA, Tom 9 zeszyt 4 na rysunku pt.: „436_40UK_IS_KA_P_001_01_PROFIL PRZYŁĄCZA I INST. TERENOWEJ” mamy odcinek Sk1-Si2. Na profilu mamy zaprojektowaną rurę PVC fi225. Z uwagi na fakt, iż bardzo mało producentów produkuje w/w średnice rury może wystąpić problem z jej zakupem. Wnosimy o zmianę średnicy na fi200 bądź fi250, które są standardowymi średnicami oraz łatwo dostępnymi.</p>	Wyrażamy zgodę na zmianę średnicy na fi200.
553	<p>PODZIEMNY GARAŻ Z ZAPLECZEM TECHNICZNYM HWS ARENA -Na Jaką wysokość należy wykonać cokół w hali garażowej dla posadzki żywicznej g,2mm ;BAUTECH?</p>	10cm
554	<p>PODZIEMNY GARAŻ Z PAWILONEM USŁUGOWYM/ południowy :posadzki .</p> <p>W opisie architektury wnętrz 436_40P_AW_OPIS_01 ujęto zapis odnośnie wykonania w pomieszczeniach posadzki P1 jako polerowany jastrych anhydrytowy „...”specyfikacja materiału według projektu architektury” .</p> <p>„Posadzka- polerowany jastrych anhydrytowy P1, specyfikacja materiału według projektu architektury. Wymagane dylatacje wg producenta.” Jak i w 436_40P_AW_Z_001_01-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI.</p> <p>Proszę o specyzowanie parametrów technicznych dla owych posadzek P1 z racji iż dokumentacja dla tego budynku nie zawiera danych/specyfikacji natomiast w zestawieniu 436_40P_AW_Z_001_01-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI mowa o posadzkach jastrychowych jako LA FARGE z odwołaniem do technologii wg architektury i na tym kończy się informacja. Jeżeli jest docelowym wykonaniem.</p> <p>Natomiast w załączniku 436_40P_A_ZAŁĄCZNIK_003_01_STROPY pdf oraz 436_40P_A_ZAŁĄCZNIK1 plik excel wymieniony jest jastrych cementowy oznaczony jako P1 co przeczy się z opisem architektury wnętrz i wyżej wymienionym zestawieniem.</p> <p>Zatem proszę o dokładne opisanie jaki typ jastrychu należy zastosować w pomieszczeniach?</p>	Warstwy, gdzie wskazano 10 cm jastrychu + 2 cm betonu utwardzanego powierzchniowo (np. OP-01, OP-03) należy wyceniać i wykonywać jako homogeniczną warstwę betonu utwardzanego powierzchniowo o gr. 12cm

555	<p>10.PODZIEMNY GARAŻ Z PAWILONEM USŁUGOWYM/ południowy: posadzki . Proszę o potwierdzenie 6 cm grubości posadzek jastrychowych wg 436_40P_A_ZAŁĄCZNIK_003_01_STROPY dla wszystkich pomieszczeń poza garażem na poziomie -2 oraz -1 oznaczonych z wykończeniem w płytki na rzucie z racji braku przekroju dla każdego pomieszczenia /oznaczenia na rzucie posadzek warstwami OP-2. Np. na poziomie -2 , pom. -2/003; -2/004; -2/005; -2/007;-2/009;-2/010 .</p>	Potwierdzamy
556	<p>11.PODZIEMNY GARAŻ Z PAWILONEM USŁUGOWYM/południowy: posadzki, Proszę o potwierdzenie grubości jastrychu wg 436_40P_A_ZAŁĄCZNIK_003_01_STROPY grubości 10 cm – warstwa P1 /op-01 dla wszystkich pomieszczeń dodatkowych poza Np. na poziomie -2 , pom. -2/003; -2/004; -2/005; -2/007;-2/009;-2/010 ,</p>	Posadzka OP-01 dotyczy hali garażowej i pomieszczeń: -1/021, -1/022, -1/014, -2/008, -2/011, -2/012
557	<p>12.PODZIEMNY GARAŻ Z PAWILONEM USŁUGOWYM/południowy: posadzki, Czy zapis w opisie technicznym odnośnie odwołania do wykończenia wg zeszytu 5 Tomu 3 czyli do budynku biura tyczy się tylko warstwy wierzchniej czy też jastrychów?</p>	Tom 3, Zeszyt 5 to dokumentacja architektury wnętrz dla części garażowej z placem (której dotyczy cały Tom 3)
558	<p>13.PODZIEMNY GARAŻ Z PAWILONEM USŁUGOWYM/południowy: posadzki, Wg opisu architektury wnętrz 436_40P_AW_OPIS_01 należy wykonać posadzki P1- jako jastrych anhydrytowy w „1.2 KOMUNIKACJA -2/011 WRAZ Z PRZEDSIONKIEM -2/012 Posadzka- polerowany jastrych anhydrytowy P1.”. Natomiast w 436_40P_A_ZAŁĄCZNIK_003_01_STROPY w OP1 i OP3 mowa o wykończeniu w formie utwardzenia dla pomieszczenia KOMUNIKACJA -2/011, wg przekroju c-c. Proszę o wskazanie ostatecznego szczegółowego typu wykończenia posadzek jakie należy ująć w wycenie.</p>	Należy przyjąć posadzkę z betonu utwardzanego powierzchniowo o gr 12cm
559	<p>14.PODZIEMNY GARAŻ Z PAWILONEM USŁUGOWYM/południowy: posadzki, Proszę o potwierdzenie grubości jastrychu dla poziomu -1 oraz -2 wg 436_40P_A_ZAŁĄCZNIK_003_01_STROPY grubości 10 cm – warstwa P1 /op-01 dla strefy jezdnej garażu,</p>	Warstwy, gdzie wskazano 10 cm jastrychu + 2 cm betonu utwardzanego powierzchniowo (np. OP-01, OP-03) należy wyceniać i wykonywać jako homogeniczną warstwę betonu utwardzanego powierzchniowo o gr. 12cm
560	<p>15.PODZIEMNY GARAŻ Z PAWILONEM USŁUGOWYM/południowy: posadzki, W związku z dużymi rozbieżnościami odnośnie wykończenia proszę o wskazanie ostatecznego szczegółowego typu wykończenia posadzek jakie należy ująć w wycenie dla wszystkich pomieszczeń poza garażem. W niżej wymienionych pomieszczeniach wg opisu architektury wnętrz należy wykonać posadzki P1- jako jastrych anhydrytowy . 1)1.1 KLATKA SCHODOWA A, KOMUNIKACJA -2/011 WRAZ Z PRZEDSIONKIEM -2/012,KOMUNIKACJA DO KAS VIP,-1/019 1)KOMUNIKACJA DO KAS VIP -1/019,POMIESZCZENIE SOCJALNE -1/010,WĘZŁ HIGIENICZNO-SANITARNY -1/015, -1/07 ORAZ PRZEDSIONEK PPOŻ. -1/016,TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH -1/013 ORAZ PRZEDSIONEK PPOŻ. -1/011, 2)KLATKA SCHODOWA A ,Komunikacja 0/006,Punkt informacyjny, Sala kawiarni 0/008 wraz z zapleczem, Pomieszczenie ochrony/ Monitoringu, Toaleta 0/004, Natomiast zapis w opisie technicznym dla pomieszczeń : pkt. (4,2) klatka schodowa pomieszczenia : Klatkę schodową A (-1/014, -2/008) wraz z wejściem na parterze (0/006) ; pkt.(4,6) Pomieszczenie ochrony/monitoringu wraz z węzłem sanitarnym Pomieszczenie ochrony/monitoringu (0/003) wraz z węzłem sanitarnym (0/004), pkt. (4,7) Punkt informacyjny 0/005 ; pkt4,9 Węzeł sanitarny na poziomie -1, przedsonki ppoż. oraz pomieszczenie socjalne: -1 (-1/013, -1/015, -1/017), przedsonki ppoż. (-1/011, -1/016), (4,10) Połączenie z Areną pomieszczenia : (-1/021, -1/022, -2/011, -2/012), Połączenie z Areną dla widzów VIP (4,11), pomieszczenie (-1/019), który to jest odwołuje o wykończeniu do zeszytu 5 Tomu 3 czyli do biurowca.</p>	Patrz odpowiedzi na pytania 554-559
564	<p>W przypadku gdy z zakresu zamówienia nie zostaną wyłączone dostawy urządzeń dla sieci Wifi, prosimy o wyjaśnienie standardu MTP dla HWS Arena w zakresie stosowania Access Point serii 9160. Z informacji technicznych wynika, że Access Point serii 9160 nie mają obecnie możliwości zainstalowania zewnętrznych anten, które wymagane są zgodnie z projektem. Prosimy o potwierdzenie, że należy dostarczyć Access Point serii 9160 bez zewnętrznych anten.</p>	Przedmiotowe dostawy zostały wyłączone.

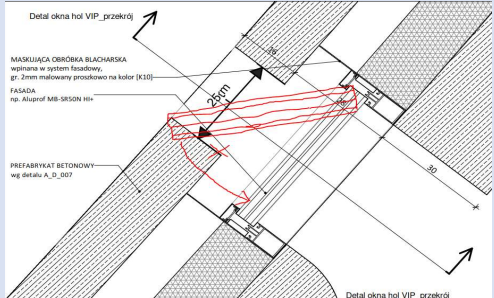
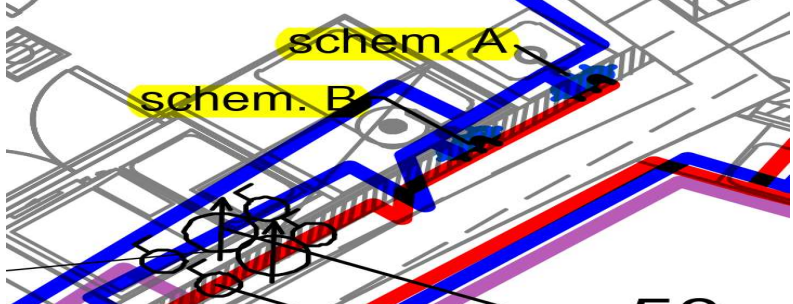
581	System DSO zaprojektowano w oparciu m.in. o głośniki Community typu R2-94Z-EN oraz Community R2-77Z-EN, dla których zostało cofnięte świadectwo dopuszczenia CNBOP, wymagane dla urządzeń stosowanych w systemach DSO. Aby dobrać nowe głośniki oraz zaprojektować poprawne ich rozmieszczenie, należy wykonać dla nich symulację akustyczną dla obiektu. W związku z tym prosimy o udostępnienie modelu 3D i modelu akustycznego dla obiektu Arena Poznań, który został opracowany dla głośników Community.	Projektant nie przewiduje udostępnienia modelu
582	System DSO. Prosimy o potwierdzenie, że symulację akustyczną dla hali należy przeprowadzić w oparciu o parametr zrozumiałość mowy STI. Jednocześnie prosimy o określenie i podanie poziomu tła akustycznego dla hali głównej oraz pozostałych pomieszczeń, którymi ma zostać objęty systemem DSO	Symulacje należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 60849:2001 - Systemy elektroakustyczne dla sytuacji awaryjnych. Poziom tła akustycznego należy przyjąć min. 95 dB (A)
590	Zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej (436_40_A_ZALACZNIK 007_02.xlsx) występują drzwi z dwustronną kontrolą dostępu okuciem antypanicznym. Prosimy o potwierdzenie, że okucie antypaniczne ma być niezależne od systemu kontroli dostępu i po jego naciśnięciu ma spowodować sygnał "wejścia siłowego"	Potwierdzamy
591	Dotyczy Schemat ideowy systemu kontroli dostępu dla garażu północnego (rys. nr 436_40P_IE_IT_S_507_00). W ocenie oferenta na schemacie ideowym występują zdublowane przejścia kontroli dostępu dla pomieszczeń nr -2/004 oraz -2/006. Prosimy o potwierdzenie, że na w/w schemacie ideowym SKD zostały zdublowane przejścia dla pomieszczeń nr -2/004 oraz -2/006 i nie należy liczyć ich podwójnie w wycenie.	Potwierdzamy – na schemacie 436_40P_IE_IT_S_507_00 przejścia do pomieszczeń -2/004 oraz -2/006 zostały zdublowane
594	Prosimy o potwierdzenie, że kable układane pod tynkiem mają posiadać klasę CPR Eca, a kable układane na trasach kablowych wzdłuż tras ewakuacyjnych klasę min. Dca-s1,a1,d2.	W części opisowej dla każdego z budynków zostały wskazane wymagania w zakresie klasyfikacji okablowania.
598	Prosimy o potwierdzenie, że fasada szklana F-01 znajdująca się między pomieszczeniem -1/A/17.1 HOL, a pomieszczeniem -1/A/01 HOL WEJŚCIOWY poziomu -1 jest fasadą wewnętrzną. Na zestawieniu ślusarki fasadowej poziomu -1 (rys. nr 439_40_A_Z_001_01) została opisana jako fasada zewnętrzna z wymogiem izolacyjności termicznej jak dla przegród zewnętrznych. Prosimy o korektę w zestawieniu ślusarki.	Dla wskazanej pozycji możliwa jest rezygnacja z wymagań termicznych
599	Prosimy o potwierdzenie, że fasada szklana F-05 znajdująca się między pomieszczeniem -1/A/02 KOMUNIKACJA, a pomieszczeniem -1/A/01 HOL WEJŚCIOWY poziomu -1 jest fasadą wewnętrzną. Na zestawieniu ślusarki fasadowej poziomu -1 (rys. nr 439_40_A_Z_001_01) została opisana jako fasada zewnętrzna z wymogiem izolacyjności termicznej jak dla przegród zewnętrznych. Prosimy o korektę w zestawieniu ślusarki.	Dla wskazanej pozycji możliwa jest rezygnacja z wymagań termicznych
600	Prosimy o potwierdzenie, że fasada szklana F-09a znajdująca się między pomieszczeniem -1/B/07 HOL, a pomieszczeniem -1/B/10 HOL poziomu -1 jest fasadą wewnętrzną. Na zestawieniu ślusarki fasadowej poziomu -1 (rys. nr 439_40_A_Z_001_01) została opisana jako fasada zewnętrzna z wymogiem izolacyjności termicznej jak dla przegród zewnętrznych. Prosimy o korektę w zestawieniu ślusarki.	Dla wskazanej pozycji możliwa jest rezygnacja z wymagań termicznych
601	ARENA: Proszę o uzupełnienie rysunków okładzin ściennych następujących pomieszczeń: -1/A/01, -1/A/03.01, -1/A/03.02, -1/A/03.03, -1/A/03.04, -1/A/08.02, -1/A/10, -1/A/11.01, -1/A/12, -1/A/14.01, -1/A/14.02, -1/A/20.03, -1/A/21, -1/A/22, -1/B/01, -1/B/04, -1/B/05.02, -1/B/08.02, -1/B/09.02, -1/B/10, -1/B/11, -1/B/12, -1/B/14, -1/B/17, -1/B/19.01, -1/B/21, -1/B/22.01, -1/B/22.02, -1/C/01.02, -1/C/06, -1/C/09.03, -1/C/09.04, -1/C/09.05, -1/C/10.03, -1/C/10.04, -1/C/10.05, -1/C/13, -1/C/14, -1/C/15.01, -1/C/15.02, -1/C/15.03, -1/C/15.04, -1/C/15.05, -1/C/22.01, -1/C/22.02, -1/C/24.02, -1/C/24.03, -1/C/27, -1/D/01, -1/D/08.01, -1/D/08.02, -1/D/08.06, -1/D/14.01, -1/D/15.01, -1/D/15.02, -1/D/15.03, -1/D/15.04, -1/D/16, -1/D/18, -1/D/19, -1/D/20, -1/D/21, -1/D/22, -1/D/36, -1/D/37, -1/E/01, -1/E/04.01, -1/E/08, -1/E/10, -1/E/13, -1/E/15, -1/E/18, -1/E/22.02, -1/E/23, -1/E/26.01, -1/E/26.02, -1/E/26.03, -1/E/27.01, -1/E/27.02, -1/E/27.03, -1/E/27.04, -1/E/27.05, -1/E/27.06, -1/E/28, -1/E/28.01, -1/E/28.03, -1/E/28.04 0/A/01, 0/A/03, 0/A/04, 0/A/07, 0/A/09, 0/A/20, 0/B/02.01, 0/B/02.02, 0/B/03.01, 0/B/03.02, 0/B/08.02, 0/B/08.03, 0/C/04, 0/C/07.01, 0/C/07.02, 0/C/08, 0/D/02.01, 0/D/04.02, 0/D/06, 0/D/07, 0/D/11, 0/E/02.01, 0/E/02.02, 0/E/04.01, 0/E/04.02, 0/G/01 1/A/01, 1/A/05, 1/A/06, 1/A/07, 1/B/01, 1/B/02.01, 1/B/02.02, 1/B/04, 1/B/07.01, 1/B/07.02, 1/C/01, 1/C/04, 1/D/01, 1/D/04, 1/E/01, 1/E/02, 1/E/04.01, 1/E/04.02, 1/E/07.01, 1/E/07.02, 1/E/08	Okładziny ścienne należy wykonać wg detali (D_xxx) lub rysunków szczegółowych (S_xxx) odpowiadającym poszczególnym pomieszczeniom lub pomieszczeniom o analogicznej funkcji i przeznaczeniu.
602	Proszę o wskazanie rysunków, które określają położenie i powierzchnię wykładziny ochronnej.	Rozkład i lokalizację posadzek przedstawiają rysunki RA_001 - RA_003 przedstawiające aranżację i wykończenie posadzek poszczególnych kondygnacji w oparciu o zestawienie materiałowe Z_001 opracowania AW.

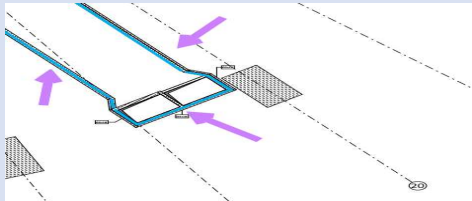
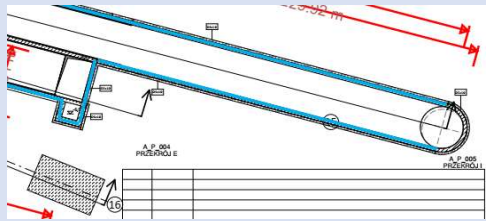
603	Proszę o uzupełnienie zestawienia 436_40_AW_Z_001_01-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI o ilości wyposażenia ruchomego.	Zamawiający informuje, że: a) ARENA: Dla dokumentacji HWS Arena nie sporządzano zestawienia ilościowego dla poszczególnych pozycji. Plik „436_40_AW_Z_001_00-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI” stanowi legendę dla oznaczeń przedstawionych na poszczególnych rysunkach szczegółowych. b) BIUROWIEC: Zbiornice zestawienia wyposażenia/materiałów/kolorystyki zostało przekazane wraz z całą dokumentacją. Zestawienie wyposażenia ruchomego znajduje się w zakładce w pliku "436B_40_AW_Z_001 ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI.xlsx" w zakładce „Wyposażenie meblowe”. W kontekście zestawienia ilościowego – nie sporządzano zestawienia ilościowego dla poszczególnych pozycji. (28)
604	Proszę o uzupełnienie długości balustrad na rysunku 436_40_A_D_019_01 - WIDOWNIA - RZUTY BALUSTRAD lub określenie ilości poszczególnych rodzajów balustrad.	Projektant nie przewiduje uzupełniania dokumentacji o dodatkowe zestawienie balustrad
607	Proszę o uzupełnienie rysunków o rzut stropodachu nad obejściem.	Dane dot. stropodachu nad obejściem znajdują się na rysunku 436_40_A_R_004_01 oraz przekrojach i elewacjach
609	Dotyczy Tom 9. Zeszty 3. Usunięcie kolizji sieci telekomunikacyjnej. Zwracamy uwagę, że rysunki nr 436_40UK_IT_R_001_00 - PZT Stan istniejący i 436_40UK_IT_R_002_00 - PZT Stan projektowany mają błędnie przyporządkowaną zawartość. Na rysunku ze stanem istniejącym wrysowano stan projektowany i odwrotnie: na stanie projektowanym wrysowano stan istniejący. Prosimy o potwierdzenie i uporządkowanie.	Koryguje się nazwę rysunku 436_40UK_IT_R_001_00 – PZT – obrazuje elementy istniejące 436_40UK_IT_R_002_00 – PZT – obrazuje elementy projektowane
612	GARAŻ POŁUDNIOWY 1/ W pomieszczeniach magazynowych (garaż techniczny) brakuje wpustów odpływowych. Jak Projektant przewidział odpływ wody, w przypadku uruchomienia tryskaczy?	Nie planuje się wykonywania wpustów. W przypadku uruchomienia instalacji tryskaczowej woda będzie musiała być wypompowana z pomieszczeń.
613	2/ W opisie pkt. 5 na str. 14 dokumentu „436_40G_IE_IT_Opis Techniczny_00” podano wymagania dla klasy reakcji na ogień dla kabli i przewodów – wewnątrz Areny na ciągach ewakuacyjnych – klasa B2ca, poza drogami ewakuacji Dca. Wymogi takie nie są obecnie prawnie narzucone i można dobrać niższą niż B2ca klasę reakcji na ogień kabli w zależności od zastosowanych osłon; w garażu przyjęto klasę Dca (mogłaby być to klasa Eca). W projekcie systemu sygnalizacji pożaru (SSP) HWS Arena przyjęto kable klasy Dca (natynkowe) i Eca (podtynkowe). W projekcie elektrycznym HWS Arena nie ma zapisów nt klasy reakcji na ogień kabli i przewodów. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę klasy kabli, przy założeniu spełnienia wymogów bezpieczeństwa?	Dyrektywa CPR i wymagania klasy reakcji na ogień nie dotyczą systemów bezpieczeństwa pożarowego w tym SSP. Kable te posiadają świadectwo dopuszczenia CNBOP. Klasyfikacji stosowania okablowania dokonał projektant wraz z rzeczoznawcą ds. bezpieczeństwa pożarowego mając na uwadze stopień skomplikowania obiektu i najlepszą wiedzę.
614	3/ W projekcie sygnalizacji pożaru przyjęto dla linii dozoru przewody HTKSHekw, mogłyby być to przewody YnTKSYekw a dla sterowań przewody HTKSH PH 90, gdzie powinny to być raczej przewody HTGS. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę, przy założeniu spełnienia wymogów bezpieczeństwa?	Zastosowano przewód HTKSHekw z uwagi na to, że dostępne jest rozwiązanie posiadające klasę reakcji na ogień B2ca s1, d0,a1
620	9/ Prosimy o udostępnienie detalu sufitu podwieszanego z siatki perforowanej, na poziomie -1 budynku Arena.	Jest to rysunek D_049 opracowania AW.
622	BIUROWIEC: Proszę o wskazanie /potwierdzenie typu posadzki dla pomieszczeń na poziomie piwnicy: -1/B/006; -1/B/008; -1/B/007; -1/B/005 gdyż projekt nie ukazuje przekroju przez owe pomieszczenia. Czy przewidziano tu POLEROWANY JASTRYCH ANHYDRYTOWY gr. 7cm czy też JASTRYCH CEMENTOWY gr. 5,9cm?	Technologię wykonania posadzek należy dostosować do tej planowanej w HWS Arena. Wg oznaczeń posadzek 436_40B_A_ZAŁĄCZNIK_005_01: W pomieszczeniach: -1/B/006; -1/B/007; -1/B/008 stosujemy płytki wg proj. wewnątrz: [OP-03a].
623	2.BIUROWIEC: Proszę o wskazanie właściwego materiału przypisanego dla warstwy P1 gdyż są rozbieżności w dokumentacji: •Wg architektury wewnątrz w pliku „ 436B_40_AW_Z_001_01 ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI” , warstwa P1 to Jastrzych polerowany anhydrytowy, •Wg załącznika z folderu „zeszty 1” plik „436_40B_A_ZAŁĄCZNIK_006_01” warstwa P1 to jastrzych cementowy.	Jeżeli w budynku biurowym jastrzych jest wartwą wierzchnią, wykończeniową to jest to polerowany jastrzych anhydrytowy (P1a wg zestawienia branży Architektonicznej, P1 wg. zestawienia Architektury Wnętrz). Jeżeli jastrzych jest wartwą technologiczną np. podbudową pod płytki gresowe jest to jastrzych cementowy (P1 wg. zestawienia branży Architektonicznej, brak w zestawieniu Architektury wewnątrz.) Zestawienie w załączniku 436_40B_A_ZAŁĄCZNIK_005 w sposób jednoznaczny określa występowanie jastrzychów w warstwach posadzek.

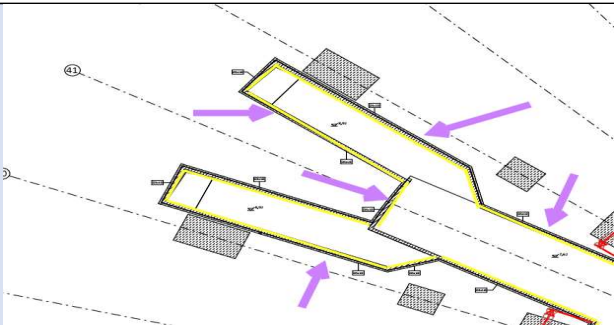
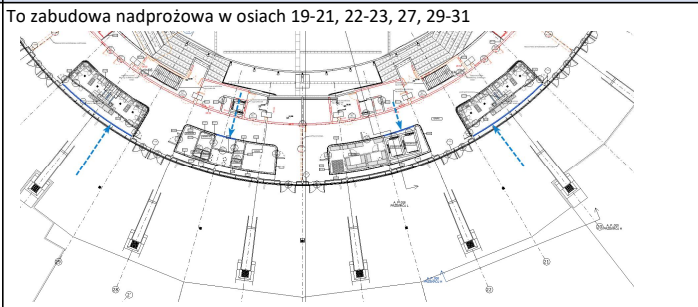
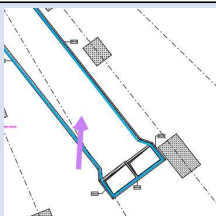
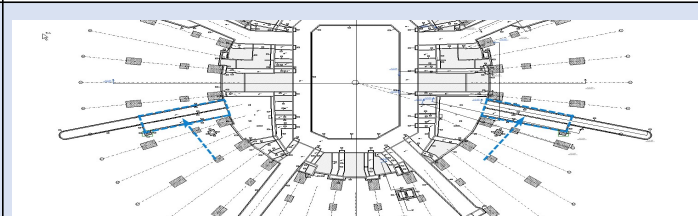
632	11.W nawiązaniu do odpowiedzi nr od 277 do 285 z dnia 06.04.2023 proszę o jednoznaczną odpowiedź, które pozycje z tabeli 436_40_TG_ZESTAWIENIE_00 należy uwzględnić w ofercie. Proszę o oznaczenie w tabeli i udostępnienie.	Zamawiający koryguje wcześniej udzielone odpowiedzi nr 277 do 285. W celu uniknięcia wątpliwości Zamawiający wprowadza zmianę do załącznika nr 2 do SWZ Obligatoryjne Zmiany Projektowe polegającą na wykreśleniu w poz. A. HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA ARENA XIII GASTRONOMIA p.13.1. Rezygnacja z wyposażenia gastronomii wg zestawienia 436_40_TG_ZESTAWIENIE_00																								
633	12.Proszę o odpowiedź, które pozycje z tabeli 436_40B_TG_ZESTAWIENIE_00 należy uwzględnić w ofercie. Proszę o oznaczenie w tabeli i udostępnienie.	W ofercie należy uwzględnić wszystkie pozycje. W celu uniknięcia wątpliwości Zamawiający wprowadza zmianę do załącznika nr 2 do SWZ Obligatoryjne Zmiany Projektowe polegającą na wykreśleniu w poz. BIUROWIEC, I. ARCHITEKTURA, p.1.2..Ponadto Zamawiający wprowadza dodatkową pozycję o numerze 531 do Zał. nr 9 do SWZ Tabela Podziału Ceny Ryczałtowej																								
635	1. Prosimy o przekazanie detalu dotyczącego wykonania poniższych kratki dla obiektu HWS Arena.	Kratka do wykonania na wymiar wg detalu opracowanego w ramach rysunków warsztatowych przez Wykonawcę																								
635	<table border="1" data-bbox="235 488 1052 678"> <thead> <tr> <th>SYSTEM</th> <th>NUMER REF</th> <th>RODZAJ ELEMENTU</th> <th>NAZWA PRODUCENTA</th> <th>TYP URZĄDZENIA</th> <th>PARAMETR CHARAKTERYSTYCZNY</th> <th>ILOŚĆ</th> <th>UWAGI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NPKL10</td> <td>SG NP KL10.01</td> <td>kratka nawiewna układu nawiewu kompensacyjnego</td> <td>SMAY</td> <td>kratka w systemie wentylacji pozarowej</td> <td>wymiar kratki domierzyc do wymiaru otworu wymiar nieregularny</td> <td>1 kpl</td> <td>w otworze pod schodami, otwór w kształcie trapezu</td> </tr> <tr> <td>NPKL11</td> <td>SG NP KL11.01</td> <td>kratka nawiewna układu nawiewu kompensacyjnego</td> <td>SMAY</td> <td>kratka w systemie wentylacji pozarowej</td> <td>wymiar kratki domierzyc do wymiaru otworu wymiar nieregularny</td> <td>1 kpl</td> <td>w otworze pod schodami, otwór w kształcie trapezu</td> </tr> </tbody> </table>	SYSTEM	NUMER REF	RODZAJ ELEMENTU	NAZWA PRODUCENTA	TYP URZĄDZENIA	PARAMETR CHARAKTERYSTYCZNY	ILOŚĆ	UWAGI	NPKL10	SG NP KL10.01	kratka nawiewna układu nawiewu kompensacyjnego	SMAY	kratka w systemie wentylacji pozarowej	wymiar kratki domierzyc do wymiaru otworu wymiar nieregularny	1 kpl	w otworze pod schodami, otwór w kształcie trapezu	NPKL11	SG NP KL11.01	kratka nawiewna układu nawiewu kompensacyjnego	SMAY	kratka w systemie wentylacji pozarowej	wymiar kratki domierzyc do wymiaru otworu wymiar nieregularny	1 kpl	w otworze pod schodami, otwór w kształcie trapezu	j.w.
SYSTEM	NUMER REF	RODZAJ ELEMENTU	NAZWA PRODUCENTA	TYP URZĄDZENIA	PARAMETR CHARAKTERYSTYCZNY	ILOŚĆ	UWAGI																			
NPKL10	SG NP KL10.01	kratka nawiewna układu nawiewu kompensacyjnego	SMAY	kratka w systemie wentylacji pozarowej	wymiar kratki domierzyc do wymiaru otworu wymiar nieregularny	1 kpl	w otworze pod schodami, otwór w kształcie trapezu																			
NPKL11	SG NP KL11.01	kratka nawiewna układu nawiewu kompensacyjnego	SMAY	kratka w systemie wentylacji pozarowej	wymiar kratki domierzyc do wymiaru otworu wymiar nieregularny	1 kpl	w otworze pod schodami, otwór w kształcie trapezu																			
635	Kratki widoczne na rys. 436_40_IS_OD_R_001_01_NAPOWIEZRZANIE I ODDYMIANIE RZUT POZIOM -1.pdf	j.w.																								
635		j.w.																								
635		j.w.																								
636	2.Zgodnie z plikiem 436_40_AW_Z_002_01 ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WRAZ Z WYKOŃCZENIEM POSADZEK, SUFITÓW I INSTALACJI.xlsx wykończenie instalacji/elementów końcowych I1 to koryta z wełny/ czarne (koryta z wełny wg D_055, TYP I / czarne el. końcowe). Poniżej fragment przywołanego detalu. Prosimy o potwierdzenie, że widoczna w detalu wełna w czarnym welonie będzie stanowiła izolację akustyczną/ termiczną/ przeciwkondensacyjną itp. a kanały widoczne pod nią montowane są bez dodatkowej izolacji.	Nie ma potrzeby dublowania izolacji. Należy montować izolację na instalacjach od tej strony, od której nie będzie izolacji wg detalu architektury (np. między kanałem, a stropem)																								

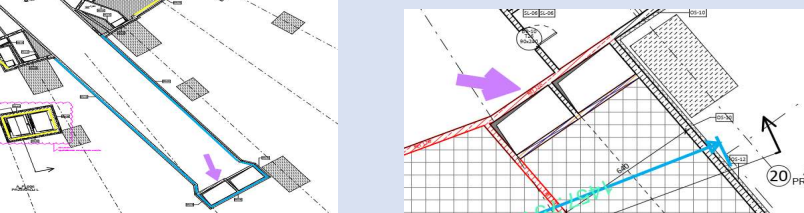
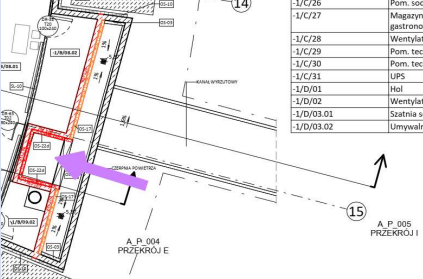
636	 <p>TYP I Koryta z wełny (rozwiązanie stosowane ponad sufitami z siatki perforowanej)</p>	j.w.												
638	4.Zgodnie z plikiem 436_40_AW_Z_002_01 ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WRAZ Z WYKOŃCZENIEM POSADZEK, SUFITÓW I INSTALACJI.xlsx wykończenie instalacji/elementów końcowych w przykładowym pomieszczeniu poniżej stal / czarne, czy oznacza to, że instalacje w pomieszczeniach z takim opisem mają być wykonane w płaszczu z blachy stalowej ocynkowanej, płaszcz malowany na czarno i elementy takie jak kratki/nawiewniki/wywiewniki/dysze również w kolorze czarnym?	W takich przypadkach instalacje znajdują się w stalowych otulinach (bez malowania) / elementy końcowe w kolorze czarnym.												
638	<table border="1" data-bbox="247 570 1060 646"> <thead> <tr> <th>Numer pomieszczenia</th> <th>Nazwa pomieszczenia</th> <th>Powierzchnia</th> <th>Rodzaj wykończenia sufitu [5]</th> <th>Elementy włócznie (montowane poniżej sufitu podwieszanego / na sułtce odrytych)</th> <th>Wykończenie instalacji / elementów końcowych [6]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>008/001</td> <td>Hul V.P.</td> <td>13,30m²</td> <td>odryty sułtce AluBetowy</td> <td>czarna</td> <td>czel / czarna</td> </tr> </tbody> </table>	Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Rodzaj wykończenia sufitu [5]	Elementy włócznie (montowane poniżej sufitu podwieszanego / na sułtce odrytych)	Wykończenie instalacji / elementów końcowych [6]	008/001	Hul V.P.	13,30m ²	odryty sułtce AluBetowy	czarna	czel / czarna	j.w.
Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Rodzaj wykończenia sufitu [5]	Elementy włócznie (montowane poniżej sufitu podwieszanego / na sułtce odrytych)	Wykończenie instalacji / elementów końcowych [6]									
008/001	Hul V.P.	13,30m ²	odryty sułtce AluBetowy	czarna	czel / czarna									
642	8.Prosimy o udostępnienie symulacji CFD do projektu oddymiania Garażu podziemnego z załącznikiem technicznym – w przekazanej dokumentacji znajduje się jedynie wersja robocza pliku 436_40G_IS_WM_CFD.pdf.	Przekazujemy w załączniku												
643	9.Prosimy o udostępnienie symulacji CFD do projektu oddymiania klatki schodowej w budynku Biurowo-usługowym.	Przekazujemy w załączniku												
644	10.Prosimy o udostępnienie symulacji CFD do projektu oddymiania w budynku HWS Arena.	Przekazujemy w załączniku												
646	12.Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż okapów w HWS Arena i w Budynku biurowym jest poza zakresem przetargu.	Zamawiający nie potwierdza. Montaż i dostawa okapów w HWS Arena i budynku biurowym jest w zakresie przetargu.												
647	13.Widoczne elementy malowane zgodnie z wytycznymi Projektanta aranżacji wnętrz, np. czarny/biały – prosimy o określenie RAL, w Architekturze wnętrz brak takiej informacji.	Pytanie bardzo nieprecyzyjne - nie ma możliwości udzielenia na nie jednoznacznej odpowiedzi. Kolor elementów zależy od lokalizacji												
650	16.Prosimy o ujednoczenie standardu wykonania przepustnic wentylacyjnych w opisach instalacji sanitarnych HWS Arena i Budynku biurowo-usługowego, czy mają być wykonane w klasie szczelności 2 czy 4. Np. wg opisu HWS Arena 436_40_IS_OPIS TECHNICZNY_01.pdf: str. 35 "7.6.4. Przepustnice. Stosować należy przepustnice ze stali ocynkowanej. Przepustnice odcinające minimum klasy 4 wg EN1751. Konstrukcja ramek, osi i piór, pełna, zapobiegająca trwale ich deformacji. Położenie przepustnicy należy w sposób czytelny oznaczyć." str. 46: "Do regulacji ilości powietrza wentylacyjnego zaprojektowano następujące rodzaje przepustnic: wielopłaszczyznowe dla kanałów prostokątnych i jednopłaszczyznowe, typu B, zgodnie z KB1-37.7.(1), dla kanałów okrągłych. Wszystkie przepustnice wykonać z blachy ocynkowanej. Szczelność przepustnic w pozycji zamkniętej powinna odpowiadać wymaganiom co najmniej klasy 2 wg PN-EN 1751. Należy stosować następujące wykonania kanałów oraz następujące sposoby ich izolowania:"	Wg zapisu na stronie 35												
651	17.Prosimy o przekazanie dokładnej listy elementów instalacji wentylacji wymagających wykonania wg INDYWIDUALNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ wraz ze wskazaniem producentów, którzy są w stanie taką dokumentację wykonać oraz z potwierdzeniem projektanta, iż została zweryfikowana możliwość wykonania takiego IDT pod względem technicznym, a także pod względem czasowym nie kolidującym z harmonogramem budowy.	1. Dla elementów PROMAT o wymiarach spoza zakresu Aprobaty oraz na łączeniach elementów PROMAT z innymi elementami. 2. Dla układów szeregowego łączenia klap do parametru EIS240 pozycje wskazane w zestawieniu materiałów w uwagach. Harmonogram wykonania dokumentacji należy dostosować do harmonogramu budowy. Istnieje możliwość wykonania IDT.												
652	18.W dokumencie 436_40_IS_OPIS TECHNICZNY_01.pdf w punkcie 11 Nawilżanie znajduje się zapis „Szczegóły tego rozwiązania zostaną ustalone w projekcie wykonawczym...”, prosimy o przekazanie tych szczegółów.	Uszczegółowienie rozwiązania jest w zakresie obowiązków Wykonawcy i należy go dokonać na etapie realizacji. Nawilżanie w magazynie parkietu zostało zaprojektowane na etapie PW (regulacja wilgotności / nawilżanie / osuszanie), urządzenia zostały dobrane. Ostateczne rozwiązanie / wymagania regulacyjne należy ustalić na etapie realizacji z dostawcą parkietu.												
653	19.Prosimy o udostępnienie rzutów Areny z zaznaczonymi obszarami danego Wykończenia instalacji/ elementów końcowych wg Architektury wnętrz.	Zadanie to pełni zestawienie Z_002												

657	23.Jaki typ sterowania należy wycenić dla kurtyn powietrznych? W opisie jest informacja „wybór Inwestora”.	Należy dostarczać kurtyny z własną automatyką i modułem BMS modbus RTU
659	25.Proszę o informację czy instalacje prowadzone w korycie z wełny należy dodatkowo zaizolować zgodnie z WT?	Nie ma potrzeby dublowania izolacji. Należy montować izolację na instalacjach od tej strony, od której nie będzie izolacji wg detalu architektury (np. między kanałem, a stropem)
660	26.Jakiego koloru należy wycenić grzejniki w biurowcu? W projekcie aranżacji wnętrz nie ma podanego koloru.	Grzejniki w kolorze W1
661	27.Instalacje sanitarne [plac i garaż – opis techniczny]: Co oznacza zapis: „Projekt, okablowanie, podłączenia w zakresie firmy wykonującej instalacje grzewcze we współpracy z dostawcami systemów i urządzeń. Całkowite okablowanie sterujące, projekt i podłączenie musi być ujęte w wycenie przez Wykonawcę systemu BMS.”? Co dokładnie należy wycenić w zakresie branży sanitarnej?	Należy uwzględnić wymagania zawarte w załączniku nr 7 do SWZ - Zakres Prac Kluczowych Podwykonawców.
663	29.Czy dla węzła ciepłego został wykonany i zaopiniowany przez VEOLIA oraz uzgodniony na ZUD projekt techniczny?	Nie, został. Opracowanie i uzgodnienie tego projektu jest po stronie Wykonawcy zgodnie z odpowiedziami na pytania nr 1 i 251.
664	30.Czy wykonawca we własnym zakresie musi wystąpić o warunki do VEOLIA o podłączenie do sieci ciepłej, wykonać projekt oraz go uzgodnić?	Nie, Zamawiający wystąpił o wydanie nowych warunków .
665	31.Warunki od VEOLIA są już nieaktualne. Czy inwestor posiada aktualne warunki, jeśli tak to proszę o przekazanie.	Nie, inwestor nie posiada aktualnych warunków, Zamawiający wystąpił o wydanie nowych warunków.
667	33.Proszę o informacje jakie są wymagania Inwestora w zakresie opisanym jak poniżej: „Układ automatyki systemu VRF uzgodnić w szczegółach z Inwestorem, w zakresie ewentualnej współpracy z automatyką budynku w przyszłości oraz w zakresie lokalizacji stanowiska operatorskiego.” Jakie elementy należy wycenić i w jakim standardzie, proszę Inwestora o szczegółowe wytyczne w tym zakresie.	Zasady funkcjonowania, standardu wyposażenia oraz współpracy BMS, z instalacjami oraz urządzeniami na obiektach (w tym z VRF), zostały szczegółowo opisane w: •01_PW_arena_Tom 2 - Zeszyt 3 - Instalacje sanitarne, •02_PW_GAR_PLAC_BIUR_Tom 4 – Zeszyt 4B - Instalacje automatyki, •02_PW_GAR_PLAC_BIUR_Tom 5 – Zeszyt 4B – Instalacje automatyki. Stanowisko operatorskie powinno zostać zlokalizowane w pomieszczeniu -1/B/20 dedykowanym dla potrzeb BMS
668	34.Czy Inwestor udostępni GW pliki źródłowe z bilansem zapotrzebowania na ciepło i doborem grzejników oraz plik źródłowy instalacji wentylacji mechanicznej (chodzi o plik w programie InstalTherm lub podobnym, BIM/Revit/Ventpack)?	Projektant nie przewidujemy udostępniania plików źródłowych
673	39.Czy dokumentacja wykonawcza zamieszczona na serwerze Inwestora jest poprawna i zgodna z pozwoleniem budowlanym zamiennym? Jeśli nie jest to proszę o listę zmian do wprowadzenia.	Tak
677	43.Proszę o potwierdzenie, że wartość wykonania instalacji multisplit w pakiecie „Podziemny garaż z pawilonem usługowym” należy zawrzeć w pakiecie sanitarnym – Agregaty do central.	Zamawiający informuje, że instalacji multisplit w pawilonie usługowym nie należy uwzględniać w ofercie. Zamawiający wyjaśnia, że przez "Rezygnację z funkcji gastronomicznej w Pawilonie na placu" należy rozumieć rezygnację z: wyposażenia meblowego, wykończenia ścian, posadzek i sufitów (należy zabezpieczyć ściany i posadzki przed pyleniem), montażu opraw oświetlenia podstawowego, białego montażu sanitarnego, wykonania instalacji multisplit w pom. od 0/007 do 0/013. Zamawiający wprowadza zmianę treści zał nr 2 do SWZ.
678	44.Proszę o potwierdzenie, że wartość wykonania instalacji c.t. w pakiecie „Budynek biurowo-usługowy” należy zawrzeć w pakiecie sanitarnym – Instalacja centralnego ogrzewania.	Tak, instalację c.t. w "Budynku biurowo-usługowym" należy wycenić w pozycji dotyczącej instalacji centralnego ogrzewania (TPCR pozycja 467)
679	45.Proszę o przekazanie tabeli „ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WRAZ Z WYKOŃCZENIEM POSADZEK, SUFITÓW I INSTALACJI” dla biurowca. Proszę o podanie materiału i koloru instalacji, elementów końcowych oraz grzejników.	Grzejniki w kolorze W1
680	Na rys. 436_40_A_D_038_00 - OKNA W HOLU VIP - F16a pokazano okna aluminiowe w systemie słupowo-ryglowym. Prosimy o potwierdzenie prawidłowości rozwiązania ze względu na fakt, że okna te są w dużym stopniu przesłonięte wielkogabarytowymi prefabrykatami betonowymi, które uniemożliwiają serwisowanie okien. Dostęp i ewentualna wymiana musi odbywać się od zewnątrz, co w tym przypadku wydaje się być niemożliwe.	Potwierdzamy, że intencją Projektanta było wykonanie okien w znacznym stopniu osłoniętych prefabrykatem.

680		j.w.
681	ARENA: Proszę o wskazanie koloru posadzek P3, P5, P7, P13 wg zestawienia 436_40_AW_Z_001_01-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI	Wg opracowania Architektury
682	ARENA: Proszę o wskazanie koloru szafek sportowych wg zestawienia 436_40_AW_Z_001_01-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI	Szafki sportowe wykonane na zamówienie wg detalu D_023 w oparciu o system S3 (wg Z_001). Wykończenie szafek L18 (wg Z_001)
683	ARENA: Wg opisu technicznego 436_40_AW_OPIS TECHNICZNY_01 wiele pomieszczeń podlega tynkowaniu i szpachlowaniu. Proszę o doprecyzowanie jaki rodzaj materiału należy użyć dla konkretnych pomieszczeń.	Pytanie niezrozumiałe. Opis techniczny wskazuje jak wykończyć pomieszczenia.
684	ARENA: Proszę o doprecyzowanie opisów balustrad szklanych i stalowych, tak aby wiadome były wysokości i rodzaje balustrad dla danego oznaczenia.	Wyceny należy dokonać w oparciu o przedstawioną dokumentację. Projektant nie przewiduje dodatkowych uszczegółowień.
685	Podziemny garaż z pawilonem usługowym: Prosimy o informację jakie wykończenie przyjąć w pomieszczeniach -1/012 Magazyn podręczny oraz od 0/007 do 0/013.	Zamawiający informuje, że pom. od 0/007 do 0/013 należy wykonać zgodnie z odp. na pyt.nr 677, natomiast pon. -1/012 należy wykończyć analogicznie do pom. -1/010.
686	Podziemny garaż z pawilonem usługowym: Prosimy o informację czy posadzka o oznaczeniu P1 jest polerowanym jastrychem anhydrytowym czy jastrychem cementowym. W opisie architektury jest mowa o jastrychu cementowym, natomiast w architekturze wewnątrz o polerowanym jastrychu anhydrytowym.	Należy przyjąć posadzkę z betonu utwardzanego powierzchniowo o gr 12cm
687	Podziemny garaż z pawilonem usługowym: Proszę o potwierdzenie czy w różnych pomieszczeniach powinny występować inne rodzaje płytek. W opisie technicznym jest mowa o płytkach 60x60cm oraz 30x30cm. W zestawieniu widnieją płytki 60x60cm oraz 120x60cm. Nie mogę jednak znaleźć ich lokalizacji.	Opis techniczny AW jest zgodny z zestawieniem wyposażenia, materiałów i kolorystyki dla tej branży. Opis techniczny branży AW dot. pomieszczeń ogólnodostępnych. Pozostałe pomieszczenia (np. techniczne, klatka schodowa B) są opisane w opisie technicznym architektury.
688	Podziemny garaż z pawilonem usługowym: W związku z zmianą obligatoryjną 1.6. Rezygnacja z funkcji gastronomicznej w Pawilonie na placu, prosimy o potwierdzenie że wykończenie pomieszczenia 0/008 nie ulega zmianie.	Zamawiający informuje, że pom. 0/008 należy wykonać zgodnie z odp. na pyt.nr 677
689	1. Wg producenta osłon ażurowych z lameli pionowych EcoTeak użycie legarów komorowych o wymiarach 40x30mm nie sprawdzi się do osłon, gdyż jest to profil pusty w środku, ze ścianką o grubości 5mm, proponowany jest pełny profil kompozytowy 57x32mm. Prosimy o potwierdzenie konieczności zmiany materiału.	Konieczność taka nie była sygnalizowana w trakcie konsultacji z producentem. Należy zastosować się do wymagań producenta
692	Prosimy o udostępnienie rysunków szczegółów „Schem. A” i „Schem. B” zaznaczonych na rzutach instalacji wodociągowej w budynku ARENY np.. na rysunku nr 436_40_IS_WOD_R_002_01_RZUT POZIOMU -1	Opisane na rysunkach schematy znajdują się w projekcie technologicznym gastronomii - TOM 7
692		j.w.

695	3. Proszę o potwierdzenie, że w układzie warstw posadzki w obrębie hali należy ułożyć warstwę folii PE – DWUKROTNIE.	Wystarczające jest jednokrotne ułożenie folii PE
696	4. Proszę o wskazanie na rysunku 436_40_A_R_009_01 - RZUT KANAŁÓW PODPOSADZKOWYCH grubości styrobeton dla każdego z obszarów.	W naszej opinii możliwe jest ustalenie grubości każdego pola na podstawie przekazanej dokumentacji
697	5. Prosimy o informację czy siedziska ławki typu H są wykonane z deski kompozytowej jak na ławce typu F – rys. 436_40_ZL_D_001_01 – DETALE ŁAWEK I DONIC.	Tak, deski ławek wykonane są z deski kompozytowej np. Eko Teak wg wskazanego detalu.
698	6. Prosimy o podanie ilości słupków betonowych typu B (z siedziskiem) i słupków typu A gdyż jest rozbieżność między detalem 436_40_ZL_D_001_01 – DETALE ŁAWEK I DONIC, a rzutem 436_40_PZT_A_R_001_01.	Lokalizacja i rodzaj słupów wg. detalu 436_40ZL_D_001. Czyli 11 słupków typ A i 4 słupki typ B
701	10. W nawiązaniu do odpowiedzi 19 z dnia 06.04.2023 – w pytaniu widoczne na obrazku okna w kasach VIP a odpowiedź dotyczy drzew i krzewów – proszę o ponowną odpowiedź.	Poprawna odpowiedź na pytanie 19 brzemi: Intencją Projektanta było wykonanie okien w znacznym stopniu osłoniętych prefabrykatem.
702	1. Arena : Proszę o udostępnienie przekroju ukazującego wysokość zaprojektowanego ocieplenia o oznaczeniu OS-10 (OCIEPLENIE ŚCIAN OBUDOWUJĄCYCH JET GROUTING I FRAGMENTY ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH) dla warstwy T9 - STYROPIAN XPS 300 dla ścian na poziomie -1 w osiach 21-20; 30-28; widocznych na rysunku 436_40_A_R_009_01 - RZUT KANAŁÓW PODPOSADZKOWYCH udostępniona dokumentacja nie zawiera danych w tym zakresie:	Izolację należy wykonywać od poziomu dolnej rzędnej kanału do poziomu płyty fundamentowej. Wysokość ta będzie różna, w zależności od głębokości prowadzenia kanału. Dla zaznaczonych miejsc będzie to wysokość ~280cm
702		j.w.
703	2. Arena : Proszę o udostępnienie przekroju ukazującego wysokość zaprojektowanego ocieplenia o oznaczeniu OS-10 (OCIEPLENIE ŚCIAN OBUDOWUJĄCYCH JET GROUTING I FRAGMENTY ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH) dla warstwy T9 - STYROPIAN XPS 300 dla ścian na poziomie -1 w osiach 36-34; widocznych na rysunku 436_40_A_R_009_01 - RZUT KANAŁÓW PODPOSADZKOWYCH , jeśli takowych danych nie Państwo nie posiadają proszę o potwierdzenie iż należy wykonać analogicznie do ścian w osiach 14-16 wg przekroju I-I oraz E- E.	Izolację należy wykonywać od poziomu dolnej rzędnej kanału do poziomu płyty fundamentowej. Wysokość ta będzie różna, w zależności od głębokości prowadzenia kanału. Dla zaznaczonych miejsc będzie to wysokość ~210cm
703		j.w.
704	3. Arena: Proszę o udostępnienie przekroju ukazującego wysokość zaprojektowanego ocieplenia o oznaczeniu OS-10 (OCIEPLENIE ŚCIAN OBUDOWUJĄCYCH JET GROUTING I FRAGMENTY ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH) dla warstwy T9 - STYROPIAN XPS 300 dla ścian na poziomie -1 w osiach 40-42; widocznych na rysunku 436_40_A_R_009_01 - RZUT KANAŁÓW PODPOSADZKOWYCH , jeśli takowych danych nie Państwo nie posiadają proszę o potwierdzenie iż należy wykonać analogicznie do ścian w osiach 8-10 wg przekroju m-m i m'-m'	Izolację należy wykonywać od poziomu dolnej rzędnej kanału do poziomu płyty fundamentowej. Wysokość ta będzie różna, w zależności od głębokości prowadzenia kanału. Dla zaznaczonych miejsc będzie to wysokość ~290cm

704			j.w.
705	<p>4. Prosimy o informację gdzie należy zastosować wykończenie ścian opisane jako SL-17 (Obudowa kubatur wolnostojących na poziomie 0). Wg przekroju L-L takim miejscem jest tylko ściana do wejść do 0/C/07.01 i 07.02. Prosimy o potwierdzenie i wskazanie miejsc występowania tego wykończenia.</p>		To zabudowa nadpróżowa w osiach 19-21, 22-23, 27, 29-31
706	<p>5. Na rysunku 436_40_AW_D_029_00 (detal okładziny ściany w strefie VIP) w uwagach opisano, że rysunek stanowi wzorzec aranżacji dla następujących Stref VIP (0/B/01.01, 0/B/02.01, 0/B/04.01, 0/B/05.01). Prosimy o potwierdzenie wykonania wskazanych na rysunku elementów wykończenia w tych pomieszczeniach lub wskazanie poprawnych pomieszczeń / wykończeń.</p>		Poprawne oznaczenie pomieszczeń, w którym znajduje się detal to 0/B/01 oraz 0/E/01. Okładziny z D_029 znajdują się po obydwóch stronach ludy gastronomicznej.
707	<p>6. Arena Prosimy o przesłanie brakujących przekrojów przez wskazane poniżej kanały na poziomie -7,62 lub informację czy w kanałe w osiach 20-21 oraz 25-30 przewiduje się warstwę poziomą OP-21 IZOLACJA TERMICZNA KANAŁÓW PODPOSAZKOWYCH (rysunek poniżej) tak jak to widać w przekroju E_E oraz I-I dla kanału w osiach 14-16 wg rzutu 436_40_A_W_004_00 - KANAŁY PODPOSAZKOWE - PLANSZA WYMIAROW.</p>		Izolację OP-21 przewiduje się w miejscu, gdzie kanały czerpne przechodzą pod pomieszczeniami ogrzewanymi, tj w osi 15 i 35
707			

708	<p>7.Arena . Prosimy o przesłanie brakujących przekrojów przez wskazane poniżej kanały na poziomie -7,62 lub informację czy w kanałach w osiach 20-21 oraz 25-30 przewidywane jest wykonanie warstwy pionowej OS-22d IZOLACJA TERMICZNA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH ZAPEWNIĄCA UZYSKANIE PARAMETRU POŻAROWEGO (S) (rysunek poniżej) tak jak to widać w przekroju E_E oraz I-I dla kanału w osiach 14-16 wg rzutu 436_40_A_W_004_00 - KANAŁY PODPOSADZKOWE - PLANSZA WYMIAROW. Jak widać poniżej na rysunku kanał w osi 20-21 zaznaczono ścianę w EI120 bez wrysowanego ocieplenia, patrząc na kanał w osi 14-61 ściana w EI 120 ma wrysowane ocieplenie OS-22d na poziomie 0 .</p> <p>Kanał w osi 20-21, widok : poziom -1 oraz poziom 0</p>	OS-22d występuje jedynie w obrębie czerpni w osi 15 i 35, przy pom. -1/B/09.01 i -1/E/16.01
708		j.w.
708	Kanał w osi 14-16 , poziom 0	j.w.
708		j.w.
709	Prosimy o podanie informacji w jakiej odporności ogniowej należy wykonać ścianki wewnętrzne F-13a i F-13b. Według zestawienia ślusarki fasadowej poziomu -1 (rys. nr 439_40_A_Z_001_01) ścianki te są opisane jako ścianki w klasie EI60, natomiast szkło G-08, które jest w tych ściankach oznaczono jako EI120. Prosimy o informację, jaką klasę ma mieć ścianki.	Poprawne oznaczenie tych ścianek to EI120, stąd zastosowane szkło w tej klasie pożarowej (G-08)
710	W nawiązaniu do obligatoryjnych zmian do projektu Zał. nr 2 do SWZ (pkt. 2.3), dotyczącego fasady typ 19a lub 19b, prosimy o informację, jaką funkcję mają pełnić drzwi w tej fasadzie po zmianie. W projekcie pierwotnym są to drzwi ewakuacyjne z okuciem antypanicznym. Jeżeli zmienimy rozwiązanie, np. na drzwi harmonijkowe, nie będą one spełniały wymogów drzwi ewakuacyjnych.	
711	Prosimy o wskazanie szczegółu konstrukcyjnego na jaki powołuje się TOM 2 zeszyt 1 projekt drogowy wykonawczy opis str. 9	Nawierzchnia pod stojaki rowerowe - ST-02 Nawierzchnia trawiasta - przyjęto nawierzchnię w systemie NetTurf lub równoważną. Konstrukcja wg wytycznych producenta - ST-05
711	<p>Konstrukcja nawierzchni pod stojaki na rowery – wg projektu architektonicznego</p> <p>Konstrukcja nawierzchni trawiastej z możliwością najazdu – wg projektu architektonicznego</p>	j.w.
713	ARENA: Proszę o uzupełnienie dokumentacji o rzuty stropodachów.	Projektant nie przewiduje uzupełniania dokumentacji o rzuty stropodachów ponad te, które już wydano.