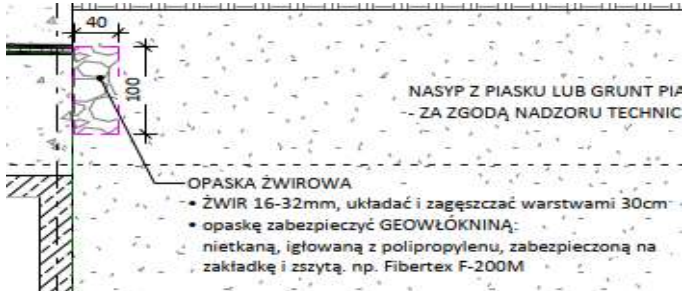
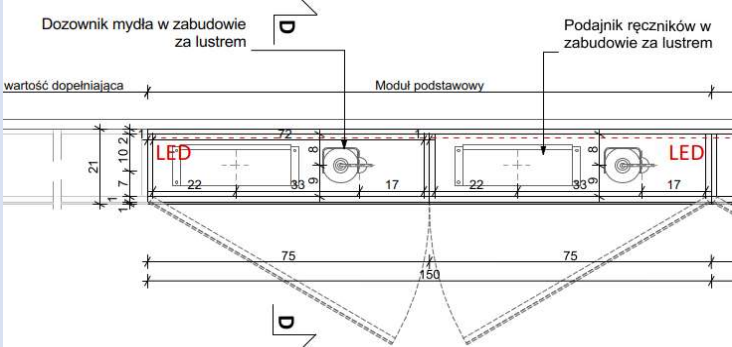
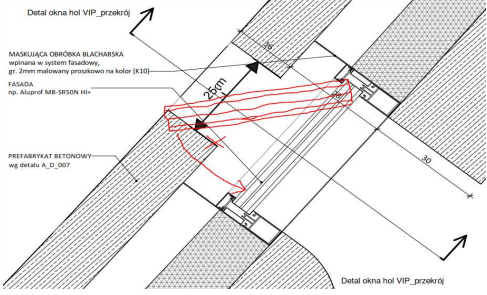
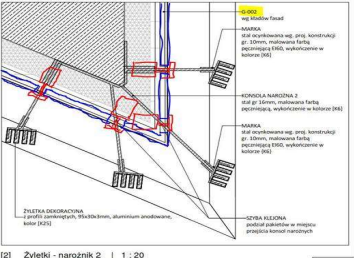

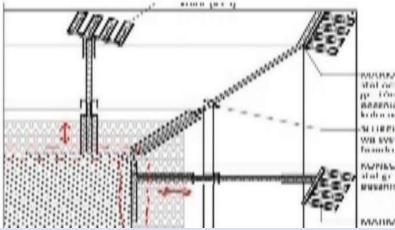
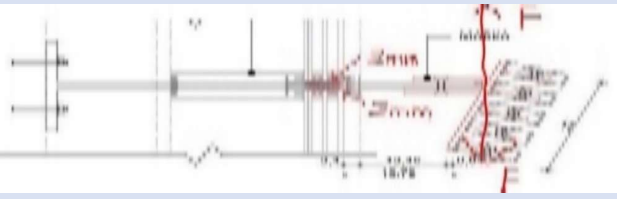


Odpowiedzi z dnia 06.04.2023 r.

lp	treść pytania	treść odpowiedzi
5	Proszę o udostępnienie aktualnego zestawienia rodzajowo – ilościowego, dla wszystkich projektowanych roślin z rozbiem na zamówienie podstawowe i prawo opcji.	Zestawienia rodzajowo ilościowe zawarte są w poszczególnych zeszytach dotyczących zieleni (PW01 Tom 1, Zeszyt 5, PW02: Tom 3 Zeszyt 5, Tom 4 Zeszyt 5, Tom 5 Zeszyt 6). Całość zieleni należy wykonać w ramach zamówienia podstawowego.
8	Ze względu na to, iż rysunki konstrukcji tego nie definiują (436_40_K_T_005_00 - TRYBUNY POZIOMU 0 - SCHODY PREFABRYKOWANE oraz 436_40_K_T_011_00 - TRYBUNY POZIOMU +1 - SCHODY PREFABRYKOWANE), proszę o potwierdzenie, że prefabrykowane schody trybun wewnątrz Areny mają być barwione w masie na czarno.	Schody widowni powinny być wykonane z prefabrykatów z betonu barwionego w masie na kolor zgodny z dokumentacją projektową .
9	<p>Proszę o wskazanie na rzutach lokalizacji / przebiegu opasek żwirowych w geowłókninie</p> 	Opaski należy wykonać zgodnie z: 436_40_A_OPIS_TECHNICZNY str. 6: na styku zieleni z elementami pionowymi (ściana, mur) wykonywać opaski żwirowe.
11	<p>Zgodnie z Zał. nr 2 do SWZ Obligatoryjne Zmiany Projektowe pkt.8.2 „należy zastąpić systemy zalustrowe poprzez wprowadzenie zewnętrznych dozowników ręczników i mydła”. Wg projektu system zalustrowy składa się z obudowanej podkonstrukcji mocowanej do ściany</p>  <p>Proszę zatem o doprecyzowanie, czy rezygnacja z zalustrowych dozowników i podajników związana jest również z rezygnacją z powyżej zabudowy?</p>	Tak, rezygnacja z zalustrowych dozowników i podajników związana jest również z rezygnacją z wymienionej zabudowy.
12	Proszę o potwierdzenie, że po rezygnacji z systemów zalustrowych w sanitariatach, lustra należy zamontować bezpośrednio do ściany	Tak, po rezygnacji z systemów zalustrowych w sanitariatach, lustra należy zamontować bezpośrednio do ściany.
16	Prosimy o udostępnienie kładów fasad wewnętrznych dla budynku Biurowca.	Kłady fasad biurowca pokazane są na rysunkach: 436_40B_A_Z_001_01, 436_40B_A_Z_002_01, 436_40B_A_Z_003_00.
17	Prosimy o przekazanie informacji dotyczącej rodzaju asekuracji dachowej, który powinien zostać wykonany na kopułowym dachu areny	Należy przewidzieć punkty kotwiące zgodne z normą PN EN 795: 2012 klasa A, np. SAFEX ESE, montowane do konstrukcji sygnaturki. Nie przewiduje się takich punktów na połąci dachu.
18	Prosimy o potwierdzenie wykonania zewnętrznych konstrukcji aluminiowo-szklanych o izolacyjności termicznej zgodnej z obecnie obowiązującymi WT, czyli o wartości $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ .	Minimalne wymagania dotyczące izolacyjności cieplnej poszczególnych elementów określone zostały w dokumentacji projektowej.

19		<p>Drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki wskazane są w poszczególnych zeszytach dotyczących zieleni, obiekty do rozbiórki wskazane są w projektach wykonawczych.</p>
20	<p>Prosimy o informację, jakiej grubości prefabrykaty betonowe należy wycenić na 24 słupach Areny w kształcie litery „Y”. Brak dokładnego opisu elementów elewacyjnych.</p>	<p>Prefabrykaty betonowe mają grubość 7 mm - patrz rys. 436_40_A_D_037_00</p>
21	<p>Prosimy o informację, jakiej grubości ocieplenie należy przyjąć do wyceny na 24 słupach Areny w kształcie litery „Y”. Chodzi o docieplenie pod prefabrykatami z betonu. Brak dokładnego opisu w dokumentacji.</p>	<p>Ocieplenie słupów w koronie Areny jest zmienne - 15 cm od frontu pionowego oraz poziomego odcinka słupa, 30 cm od frontu ukośnych ramion słupa, 12 cm od strony bocznej - styku ze stolarką. Detal okładzin słupów - patrz rys. 436_40_A_D_037_00</p>
23	<p>Prosimy o uzupełnienie rysunku o numerze 436_40B_A_D_005_01 – NAROZNIKI FASADY 1+ o rozwiązanie przejścia wsporników żyletek przez szkło spandrelowe G-002. W podstawowym detalu przejścia wspornika szkło rozdzielane jest poprzez wstawienie aluminiowego słupka fasadowego, przez którego środek przechodzi stalowy wspornik. W detalu naroznika nr2 nie da się zastosować takiego rozwiązania (poniższy szkic). Prosimy o przedstawienie właściwego rozwiązania dla tego miejsca.</p>	<p>Przejście wsporników bez słupka jest przejściem między dwoma rozciętymi na całą wysokość szczelnymi pakietami szklanymi G-002. Punkt przejścia uszczelniony jest silikonem odpornym na UV. W najwyższym miejscu przestrzeń między konsolą a szybą powinna mieć 5mm.</p>
23		
23		
24	<p>Prosimy o uzupełnienie we wszystkich detalach narożników prezentowanych na rysunku 436_40B_A_D_005_01 – NAROZNIKI FASADY 1+, o rozmieszczenie kotew w markach wsporników z uwzględnieniem tolerancji betonu i tolerancji montażowych przestrzennych układów jak poniżej:</p>	<p>Konsolę montażową żyletek należy wykonać po wykonaniu pomiarów stropu żelbetowego na budowie. Rozmieszczenie kotew w markach wsporników leży w zakresie projektu warsztatowego.</p>

24		
25	<p>Prosimy o potwierdzenie, że prezentowany na rysunku 436_40B_A_D_005_01 – NAROZNIKI FASADY 1+ układ przestrzennych wsporników narożnikowych, został sprawdzony pod kątem utrzymania wystarczającej sztywności i zachowania niezmiennej odległości 2mm od szkła:</p>	<p>Przy zastosowaniu proponowanego systemu fasadowego Aluprof MB-60N istnieje możliwość płytszego osadzenia szyby w słupku. Przy konsoli montażowej żyletek grubości 16mm pozostaje luz między konsolą a szybą rzędu 4-5mm w każdą stronę. Jest to zapas skonsultowany z dostawcą systemu.</p>
25		
26	<p>Prosimy o wskazanie gdzie dokumentacji można znaleźć dokładne zestawienie ilości foteli na trybunach lub o podanie takiego zestawienia.</p>	<p>Ilość foteli: - trybuny stałe P+1 (balkony): 2317, - trybuny stałe P0: 1563, - trybuny teleskopowe P-1: 2039, Podesty NPS - miejsca opiekunów: 16, Podesty dziennikarzy - fotele na płozach: 16.</p>
27	<p>Prosimy o informację, którą opcję Wykonawca powinien ująć w ofercie:  1. Parkiet mobilny oraz wykładziny mobilne do siatkówki i piłki ręcznej  2. Tylko parkiet mobilny z dopuszczonym rozwiązaniem opisanym w opcji dla pozycji 1.1 w Zał. 5</p>	<p>Należy wycenić wariant podstawowy tj. parkiet mobilny + wykładziny.</p>
29	<p>Prosimy o informację czy Wykonawca powinien ująć w ofercie dodatkowe balustrady przy trybunach złożonych częściowo? Jeśli tak proszę o podanie specyfikacji i ilości dla balustrad.</p>	<p>Tak, należy uwzględnić dodatkowe barierki. Ilość będzie uzależniona od zastosowanego systemu trybun mobilnych. Do wyceny należy przyjąć wariant wymagający największej ilości barier .</p>
31	<p>W opisie technicznym dla AW w punkcie 4.6 jest napisane że w pom. medycznych posadzka z wykładziny P2 powinna być wywinięta na ściany. Brak informacji na jaką wysokość ją wywinąć. Ponadto ściany do wysokości 100cm powinny być wykończone wykładziną ścianną O14. Brak detalu jak powinno wyglądać połączenie tych dwóch okładzin. Prosimy o uzupełnienie informacji i detali.</p>	<p>Posadzkę P2 należy wywinąć na ściany w formie cokołu na wysokość analogiczną do wysokości cokołów w pozostałej części obiektu. Jest to 8 cm. Zarówno materiał stosowany jako posadzka (P2) jak i okładzina ścianna (O14) stanowią ten sam rodzaj produktu, od tego samego Producenta z tym że w odmiennym kolorze. Miejsce łączenia proszę wykonać wg. technologii Producenta stosując spoinę przypisaną materiałowi O14 (wg zestawienia Z_001 opracowania AW) a sam montaż produktów wg zaleceń Producenta (klejenie).</p>
32	<p>Na rysunku architektury A_D_018 Komory rozprężne na poziomie -1 wskazano że w pom. -1/D/08.02 pom.medyczne dla sportu częściowo powinien być sufit podwieszany REI120 ale nie oznaczono jego zakresu tak jak w innych pomieszczeniach. Proszę o wskazanie tego zakresu lub jeśli opis jest błędny o jego poprawienie.</p>	<p>Nie znajdujemy wskazanego problemu. Murowane ściany komór rozprężnych na poziomie -1 należy wykonywać z bloczków o grubości 14cm (zgodnie z oznaczeniem [R24]).</p>
33	<p>Pomieszczenia -1/D/15 - pomieszczenia kontroli antydopingowej. Brak rysunku z wykończeniem i kładami ścian w pomieszczeniach (łącznie z toaletami). Prosimy o uzupełnienie.</p>	<p>Wskazane pomieszczenie kontroli antydopingowej -1/D/15 zostało opracowane opisowo wg standardu pomieszczeń medycznych oraz kontroli antydopingowej (pkt. 4.6 wg OPISU TECHNICZNEGO opracowania AW). Opis zawiera informacje dotyczące wyposażenia meblowego (zabudowy meblowe oraz meble ruchome. Standard wyposażenia przylegających łazienek został uwzględniony w zestawieniu Z_003 pkt. 1.13. Standard wykończenia wyżej wspomnianych łazienek został uwzględniony w opisie.</p>

35	<p>Prosimy o dokładne opisanie elementów i wymiarów na detalu AW_D_051 Detal sufitu poz.0 tak aby można było skalkulować wszystkie elementy konieczne do wykonania tego sufitu.</p>	<p>Omawiany rysunek AW_D_051 stanowiący detal sufitu na poziomie 0 przedstawia sufit projektowany na indywidualne zamówienie w systemie O21 (wg Z_001 opracowania AW), składający się z prefabrykowanych, powtarzalnych modułów. Każdy moduł składa się z elementów poziomych oraz pionowych. Elementy poziome: elementy demontowalne z blachy stalowej perforowanej o oczku okrągłym o średnicy ok. 3cm (perforacja powyżej 50%-55%, np. D5T10), malowanej proszkowo na kolor biały RAL 9003 (symbol W2 wg Z_001 opracowania AW). Elementy pionowe: blendy z blachy stalowej malowanej na kolor W2 wg Z_001 opracowania AW. Elementy pionowe wykonane jako stałe, niedemontowalne. Konstrukcję dla paneli trapezowych/poziomych stanowią elementy zabudowy pionowej. Styk elementów pionowych i poziomych - maskownice z blachy pełnej nadające wyobloniony kształt styku obudwu elementów. Promień zaoblona 20cm. Elementy zaoblone zaprojektowane jako elementy demontowalne. Moduły zwieszane na specjalnie wyprofilowanym, montowanym na przecie gwintowanym M8 profilu omega oraz dźwigarce RBS2-Z. Montaż wg dostawcy.</p>
36	<p>Ze względu na rozbieżności, prosimy o wskazanie wymaganej klasy reakcji na ogień paneli akustycznych ściennych O10. Marka referencyjna produktu posiada klasę C-s2, d2 natomiast z zestawieniu 436_40_AW_Z_001_00 wskazana została klasa B-s1, d0 / B-s2, d0.</p>	<p>Zgodnie z zapisem w opisie AW- "Materiały, z których wykonane będą wszystkie elementy przedstawione na rysunkach nie mogą być łatwo zapalne, produkty rozkładu termicznego nie mogą być toksyczne i intensywnie dymiące. Palność materiałów budowlanych określona jest w załączniku 3 „Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki oraz ich usytuowanie”. Według tabeli 1 z załącznika 3 można stosować materiały w klasie reakcji na ogień od A1 do C-s2-d2."</p>
37	<p>Pomieszczenie -1/D/08.01 Po prawej stronie wejścia znajduje się obudowa szachtu. Brak informacji z jakiego materiału są wykonane ścianki. PROSIMY O UZUPEŁNIENIE</p>	<p>Wykonanie zgodnie z SL-03.</p>
38	<p>Na rysunku AW_S_035 klatka schodowa K11 widoczne są pojedyncze stopnie na 1 biegu . Proszę o opisanie lub najlepiej wykonanie detalu obrazującego w jaki sposób te stopnie będą wykończone. Detal AW_D_004 przedstawia jedynie detal montażu okładzin schodowych na "pełnych" biegach. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.</p>	<p>Schody pierwszego biegu to schody ażurowe z betonu eksponowanego wg projektu konstrukcji. Pozostają one odkryte, bez wykończenia.</p>
39	<p>Na rysunku nr 436_40_AW_RA_002 Rzut aranżacji poziomu 0 została wskazana lokalizacja akustycznej okładziny O10, dla której zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 368 wskazano montaż na profilach stalowych. Czy przestrzeń między profilami należy przyjąć z wypełnieniem płytami Basotect (jak na detalu 436_40_AW_D_006) czy należy przyjąć klejenie płyt O10 bezpośrednio do płyty g-k (jak na detalu 436_40_AW_D_029)?</p>	<p>Okładzinę akustyczną O10 na poziomie 0 należy montować na podkonstrukcji (profile stalowe) stosując wypełnienie przestrzeni między profilami płytami Basotect- zgodnie z detalem D_006 opracowania AW.</p>
40	<p>ARENA, poz. -1. Pomieszczenie -1/E/22.01 - ścianka G-K o symbolu SL-15 Pomieszczenia gastronomii na -1 mają być wykończone analogicznie do rysunku S_021, gdzie wszystkie ściany są żelbetowe. W pomieszczeniu -1/E/22.01 oraz -1/E/22.02 mamy ściankę GK - w jaki sposób jest ta ścianka wykończona z obu stron? Malowanie na biało, czy impregnacja?</p>	<p>Ściana wykonywana z G-K dzieląca pomieszczenia -1/E/22.01 oraz -1/E/22.02 powinna zostać wykończona materiałem L2 (czyli stalą nierdzewną). Ściany G-K w przypadku gastronomii +1/E/04.01; -1/E/22.01; -1/E/09; -1/E/03; -1/B/18; -1/B/13; -1/B/05.01 jak we wzorcowym projekcie 436_40_AW_S_021_00 powinny być wykańczane stalą L2.</p>
41	<p>ARENA, poz. -1. Pomieszczenie -1/E/22.01 Czy pod okładziną z blachy nierdzewnej należy ścianę żelbetową impregnować?</p>	<p>Nie, w tym przypadku nie ma na tej ścianie blachy nierdzewnej nad blatem roboczym. Powinien znaleźć się tam wyeksonowany beton. Tylko ściany G-K w przypadku gastronomii +1/E/04.01; -1/E/22.01; -1/E/09; -1/E/03; -1/B/18; -1/B/13; -1/B/05.01 jak we wzorcowym projekcie 436_40_AW_S_021_00 powinny być wykańczane stalą L2.</p>
42	<p>Czy meble ruchome (biurowe, barowe, szatni) zostaną usunięte z budynku hali przez właściciela?</p>	<p>Wszystkie elementy wyposażenia znajdujące się w obiekcie podlegają demontażowi i utylizacji w ramach obowiązków Wykonawcy, za wyjątkiem elementów, które do czasu przekazania placu budowy zdemontuje i wywiezie z obiektu Zamawiający. Wykonawca powinien ująć koszt demontażu, transportu i utylizacji całego wyposażenia znajdującego się w obiekcie.</p>

43	Czy sprzęt sportowy ruchomy typu bramki, kosze i trwale związane typu tablica wyników zostaną usunięte z hali przez właściciela?	Wszystkie elementy wyposażenia znajdujące się w obiekcie podlegają demontażowi i utylizacji w ramach obowiązków Wykonawcy, za wyjątkiem elementów, które do czasu przekazania placu budowy zdemontuje i wywiezie z obiektu Zamawiający. Wykonawca powinien ująć koszt demontażu, transportu i utylizacji całego wyposażenia znajdującego się w obiekcie.
44	Rysunek A_D_018_komory rozprężne zawiera jedynie poziom -1 oraz poziom +1. Gdzie można znaleźć szczegóły obudowy komór na poziomie 0 widoczne np..na rzucie sufitów AW_RS_002? Ponadto na detalach AW np..sanitariatów w osi 8-10 przy widocznych obudowach jest opis: "obudowa wg projektu Architektury". Prosimy zatem o wskazanie gdzie w Architekturze znajdziemy przebieg i rodzaj tych obudów?	Zakres komór na poziomie 0 pokazano na wskazanym rysunku A_D_018. Rysunek wydany wraz z rewizją 09.04.2021 Przebieg i rodzaj obudów wskazano na rysunku A_D_018.
45	W architekturze wewnątrz na rzutach sufitów poziomu 0 widnieją szrafy nie uwzględnione w legendzie. Jeden rodzaj szrafów występuje w pomieszczeniach w holu ( zgodnie z detalem jest to chyba GK?) a drugi występuje w strefach barowych.Prosimy o uzupełnienie legendy.	Nie znajdujemy tego problemu. Legenda została uzupełniona w rewizji z 07.04.2021.
46	W architekturze wewnątrz na rzutach sufitów poziomu +1 widnieją szrafy nie uwzględnione w legendzie. Jeden rodzaj szrafów występuje w holu a drugi występuje sanitariatach.Prosimy o uzupełnienie legendy.	Nie znajdujemy tego problemu. Legenda została uzupełniona w rewizji z 07.04.2021.
47	ARENA W sanitariatach występują ścianki GK na wysokość 250 cm wykańczane płytą lakierowaną O9, lub płytkami O16, albo lustrem klejonym do płyty. Sufit podwieszony znajduje się wyżej. Proszę o informację, jak należy wykończyć półkę, powstałą z zastosowania okładziny GK do wysokości 250 cm. Czasami jest to półka szerokości 24 lub 30 cm (np. w pomieszczeniu -1/D/12.02 jest to 26 cm, albo wzdłuż ściany żelbetowej 12 cm, czasami jednak większa - np. w pom. -1/D/11.04 mamy półkę od 23 do ok. 33 cm, natomiast w pom. -1/C/04.03 mamy półkę od 54 do 70 cm). Czy te półki mają być poziome, wykończone tym samym materiałem co ścianka (O9, O16 czy też O6)? Czy też nie ma być tam żadnego wykończenia (miejsce niewidoczne)? Np. na rysunku nr 436_40_AW_S_010_00. , przekrój G-G lub H-H jest widoczna ścianka G-K na wysokość 250 cm, na której jest zawieszona miska ustępowa. Wg przekroju F-F od strony widocznej jest wykończona płytą O9. Jak jest ta ścianka wykończona na górze, na zamknięciu ścianki??	W przypadku wykończenia przedścianki płytą lakierowaną O9 proszę powstałą półkę wykończyć analogicznym materiałem. Półki przedścianek wykończonych płytkami lub lustrem klejonym do płyty gk należy wykończyć poprzez szpachlowanie i malowanie skuteczne na kolor F4 (wg Z_001 opracowania AW).
48	ARENA Rys. S_010_ - Szatnia sędziowska. Przykładowa aranżacja wewnątrz dla pomieszczenia z sufitem z siatki S2. Proszę powiedzieć, czy ściany żelbetowe / murowane wykańczamy antypyłowo powyżej sufitu podwieszanego z siatki O1, O2? (pytanie dotyczy również innych pomieszczeń, np. -1/A/01, -1/C/09.1, i inne z takimi sufitami)	Ściany żelbetowe / murowane należy wykończyć antypyłowo na całej wysokości ściany (również powyżej sufitu). Dotyczy to wszystkich pomieszczeń, w których występuje taka sytuacja.
49	ARENA Rysunek nr 436_40_AW_S_010_00. Na widoku ściany F-F jest pokazana umywalka wg detalu D_020, typ II, na niej jest tło jasno szare takie samo, jak kolorr O9. Czy za tą umywalką jest wykończenie O9? (nr kolorów: 196,196,196)	Zgodnie z legendą rysunków S_010 oraz D_020 umywalka typu II wykonana jest ze stali L2. Ścianę za nią (do wysokości dolnej krawędzi lustra-zgodnie z rysunkiem) proszę szpachlować i malować skutecznie farbą ceramiczną w kolorze F4.

50	<p>Prosimy o podanie szczegółowych informacji nt kraty nożycowej widocznej w barze VIPów na poziomie 0: materiał, z jakiego jest wykonana; sposób jej mocowania (jeśli tylko prowadnice górne – czy zostało to uwzględnione w konstrukcji, by udźwignąć taką bramę?); jej dokładne wymiary (na rysunku nie jest to jednoznaczne, czy brama jest na całej długości linii przerywanej, czy jest wrysowana tak, jakby była akurat otwarta).</p>	<p>Na cele projektowe przyjęto kraty nożycowe stalowe lub stalowo-aluminiowe typu SKALMAR. Malowane proszkowo na kolor K11, rozsuwane na boki. Planowany montaż do prowadnicy górnej osadzonej na zwieszanej podkonstrukcji stalowej. Dodatkowo prowadnica dolna (z możliwością jej złożenia po rozsunięciu kurtyń, celem usunięcia przeszkody dla klientów baru). Długość całkowita projektowa kurtyny dla strefy VIP P0 wynosi zgodnie z rysunkiem 1000 cm. Długość każdej z dwóch części kurtyny w stanie złożonym zgodnie z technologią producenta, nie więcej niż 1m. Wysokość projektowa 250cm. (Na wspomnianym w pytaniu rysunku zaznaczono lokalizację i długość całkowitą kurtyny bez określenia jej stanu). Zwraca się uwagę na uszczegółowienie z rewizji 04.2021 dla dwóch punktów gastronomicznych na poziomie +1. W związku z zastosowaniem bramy pożarowej uniemożliwiającej codzienne zamykanie przestrzeni baru, wprowadzono kratę nożycową analogiczną do tej w strefie VIP pod względem technologii, koloru, metody montażu i sposobu rozsuwania. Krata ta jest osadzona w płaszczyźnie nad ladą baru i zakłada wykorzystanie składanej prowadnicy dolnej. Prowadnice dolne powinny być zabezpieczone przed rysowaniem/uszkodzeniem okładziny lady baru. Długość całkowita kurtyny dla punktu gastro poziomu +1 to 506 cm. Wysokość projektowa to 175cm. Uwaga: w/w wysokości są wartościami projektowymi. Na etapie budowy należy umożliwić przedstawicielowi producenta wykonanie szczegółowych pomiarów celem dopasowania ich do stanu zastanego. Wyjściowym założeniem architektonicznym jest montaż prowadnicy górnej na wysokości pozwalającej na zlicowanie jej dolnej krawędzi z płaszczyzną wykończenia sufitu w danym miejscu. Niedopuszczalny jest montaż prowadnicy na wysokości powodującej dodatkowe obniżenie światła otworu baru. <b>Załączono grafikę z przykładem kraty nożycowej - plik "Kraty nożycowe.jpg"</b></p>
51	Jaki rodzaj sufitu należy przyjąć w Pomieszczeniu medycznym 0/D/05, sufit podwieszany g-k zwykły czy akustyczny?	Należy przyjąć sufit podwieszany g-k zwykły.
52	Jaki rodzaj sufitu należy przyjąć w Pomieszczeniu do karmienia i przewijania 0/D/03.01, sufit podwieszany g-k zwykły czy akustyczny?	Należy przyjąć sufit podwieszany g-k zwykły.
53	W projekcie dotyczącym Areny zamieszczono plik 436_40_AW_Z_008_00-PUNKTY MOBILNE (tom 2, zeszyt 5, załącznik 8). Proszę o informację, czy te mobilne punkty zawarte są w zestawieniu dotyczącym Technologii gastronomii? Jeżeli nie to prosimy o podanie lokalizacji, specyfikacji i ilości tych elementów.	Zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ Punkty mobilne nie są objęte przedmiotem zamówienia.
54	Jak wysoko ponad powierzchnię sufitu podwieszanego przyjmować wysokość wykończenia ścian? (obecnie przyjmuję 10 cm)	Proszę przyjmować 10 cm.
55	Czy wszystkie ściany żelbetowe bez podanego wykończenia liczyć jako zabezpieczone antypyłowo, czy tylko te, które na rysunkach pt. RZUT ARANŻACJI I POSADZEK (a także – dla wybranych pomieszczeń - w projekcie Architektury Wnętrz) wyszczególniono jako „Odślonięta ściana żelbetowa, zabezpieczona przed pyleniem”?	Wszystkie ściany żelbetowe bez podanego wykończenia należy zabezpieczyć antypyłowo. Istnieje możliwość rezygnacji z zabezpieczenia w szachtach technologicznych (wyłączając szyby windowe).
56	PW_ARENA_TOM 2. Czy zakłada się wykonywanie ścianek GK bezpośrednio na płycie fundamentowej/stropie czy na warstwie jastrychu? Na poziomie -1, na przekroju I-I ścianki stoją na jastrychu; na przekroju L-L stoją na płycie a na przekroju D-D "wiszą w powietrzu". Prosimy o wyjaśnienie.	Ze względów akustycznych ścianki GK należy wykonywać na najniższej warstwie konstrukcyjnej (zazwyczaj strop żelbetowy).
57	Czy ściany szybów windowych zabezpieczone antypyłowo?	Tak.
58	PW_ARENA_TOM 2. Jak jest wykończony strop w pom. -1/B/04 Maszynownia zewnętrzna 3? W architekturze wnętrz na rzucie sufitów oznaczono jako strop pokryty tynkiem akustycznym A3 a wg tabeli AW_Z_002 (zestawienie pom. wraz z wykończeniem posadzek,sufitów) opisano jako odkryty strop żelbetowy. Proszę o wyjaśnienie. Jeśli to możliwe to proszę o wskazanie co, w przypadku różnic jak powyżej pomiędzy tabelą a rysunkiem sufitów/posadzek, jest nadrzędne?	W pomieszczeniu tym zastosowano odkryty strop żelbetowy. W przypadku zauważenia różnic prosimy o konsultację z projektantem AW.

59	Proszę o informację gdzie dokładnie ma być wykończenie posadzki przy wejściach OP-08a zgodnie z zestawieniem stropów dla biurowca. Na rysunkach brak wskazania lokalizacji do wykonania przedmiaru. Jest tylko detal wycieraczki z ogólnym wskazaniem miejsca.	Posadzka OP-08a występuje przy wejściu do śmietnika i wejścia na zaplecze kuchni - okolice osi C.
60	Czy w zakresie oferty jest wypełnienie donic, w tym rośliny w pomieszczeniu 0/R/001 w budynku biurowym, widoczna na detalu 436_40B_AW_D_010_00-DETAL DONICY W RESTAURACJI 0.R.001. Jeżeli tak to prosimy o specyfikację tych roślin.	Nie, zakresie oferty NIE jest wypełnienie donic, w tym rośliny w pomieszczeniu 0/R/001 w budynku biurowym, widoczna na detalu 436_40B_AW_D_010_00-DETAL DONICY W RESTAURACJI 0.R.001.
61	Czy w zakresie oferty jest logotyp, który ma być zamontowany w pomieszczeniu 0/R/001 w budynku biurowym, widoczny na rysunku 436_40B_AW_S_003_00-RESTAURACJA 0.R.001. jeżeli tak to prosimy o jego specyfikację.	Logotyp jest poza zakresem projektu.
62	W dokumentacji dotyczącej aranżacji wewnątrz Areny, na rysunku 436_40_AW_S_012_00-POMIESZCZENIE ORGANIZATORA, POZIOM -1 widoczne są elementy wyposażenia ruchomego, takie jak krzesła, stoły, sofa. Nie są jednak oznaczone żadnym symbolem. Czy te meble należy ująć w ofercie? Jeżeli tak to prosimy o podanie specyfikacji i ilości dla wszystkich pomieszczeń organizatora.	Pokazanych na rysunku 436_40_AW_S_012_00 elementów wyposażenia ruchomego nie należy wyceniać. Jest to przykładowa aranżacja.
63	W dokumentacji dotyczącej aranżacji wewnątrz Areny, na rysunku 436_40_AW_S_014_00-POMIESZCZENIE SOCJALNE, POZIOM -1 pokazana jest aranżacja pomieszczenia -1/C/03. Zawarta jest tam uwaga, że jest to wzorzec również dla pomieszczeń -1/C/26 oraz -1/C/15.06. Mają one jednak inny układ, w związku z tym ilość wyposażenia będzie inna. Żeby uniknąć rozbieżności pomiędzy założeniami ofertowymi a późniejszymi wymaganiami projektu aranżacji, proszę o przekazanie zestawienia ilościowego wyposażenia ruchomego dla całego obiektu Areny i Biurowca, które należy ująć w ofercie.	Zestawienie typu i ilości mebli ruchomych, które należy uwzględnić we wspomnianych pomieszczeniach socjalnych -1/C/26 oraz -1/C/15.06 pokazane jest w formie tabelki na arkuszu rysunku 436_40_AW_S_014_01 (REW.02 03.2021).
64	W dokumentacji dotyczącej aranżacji wewnątrz Areny, na rysunku 436_40_AW_D_027_00-DETAL ZABUDOWY W POMIESZCZENIACH MEDYCZNYCH pokazana jest zabudowa pomieszczenia medycznego. Brakuje jednak aranżacji tych pomieszczeń, z których wynikała by ilość zabudów oraz innego wyposażenia w meble ruchome. Prosimy o przekazanie listy wyposażenia dla pomieszczeń medycznych.	Zgodnie z uwagą zawartą na wspomnianym rysunku "Poszczególne zabudowy powstają w oparciu o powielenie i dopełnienie modułów szafek z dostosowaniem do indywidualnych wymiarów pomieszczeń." Rysunek ten został też poddany rewizji w formie podziału zabudowy TYPU I na moduły (moduł I, moduł II...) natomiast opis techniczny we fragmencie mówiącym o pomieszczeniach medycznych zawiera wskazanie konkretnych modułów, które należy wykorzystać w danym pomieszczeniu. Wskazano tam również symbole mebli ruchomych, które należy przewidzieć w aranżacji pomieszczenia.
65	Prosimy o wskazanie lokalizacji występowania zabudów totemów pokazanych na detalu 436_40_AW_D_017_00-DETAL ZABUDOWY TOTEMÓW w dokumentacji dotyczącej aranżacji wewnątrz Areny. Na rzutach nie można ich zlokalizować.	Zgodnie z załącznikiem AW-> Z_007 totemy( 2 sztuki) występują w miejscach wskazanych na rysunku 436_40_IE_AV_R_010_00 - na ścianach między szatniami na odzież wierzchnią.
66	Prosimy o wskazanie lokalizacji śmietników wg detalu D_016 na poziomie 0 w pom. 0//01 Hol. Według opisu do projektu aranżacji występują tam śmietniki. Natomiast na podstawie rzutu aranżacji nie można określić ich ilości.	Na poziomie 0 nie przewidziano wskazywania dokładnego umiejscowienia śmietników, ze względu na ich mobilność ( TYP I) oraz specyfikę piętra. Przykładowa lokalizacja została wskazana w postaci rewizji na rysunku 436_40_AW_RA_002a_01, 436_40_AW_RA_002b_01 -RZUT ARANŻACJI POZIOMU 0.
68	BUDYNEK BIUROWY: Proszę o podanie materiału z jakiego zostaną wykonane ścianki o wysokościach 100 cm oraz 150 cm w pomieszczeniu 0/R/015.	Zgodnie z rys. 436_40B_AW_R_002_01 RZUT ARANŻACJI POSADZEK POZIOMU 0: ścianka o wysokości 150cm - Murek wykończony klejoną okładziną O7 z każdej ze stron, wg technologii wykonawcy; ścianka o wysokości 100cm - Murek wykończony klejoną okładziną O7 z każdej ze stron, wg technologii wykonawcy (powielone pytanie P160)
69	Czy Zamawiający może wskazać sugerowane miejsca na zaplecze budowy?	Zamawiający nie wskazuje miejsca na zaplecze budowy, jest to decyzja Wykonawcy. Zamawiający dysponuje terenem istniejącego toru łuczniczego dz nr 20/78 i może go nieodpłatnie udostępnić Wykonawcy. W zakresie Wykonawcy jest uzyskanie niezbędnych pozwoleń formalno-prawnych.
70	Czy elementy małej architektury na terenie zewnętrznym typu ławki, lampy uliczne, maszty flagowe, kosze przeznaczone są do usunięcia w ramach robót rozbiórkowych czy zostaną wcześniej zagospodarowane przez właściciela?	Wszystkie elementy małej architektury na terenie zewnętrznym, których pozostawienia nie przewiduje udostępniona dokumentacja projektowa, podlegają demontażowi i utylizacji w ramach obowiązków Wykonawcy. Wykonawca powinien ująć koszt demontażu, transportu i utylizacji wszystkich elementów małej architektury nie przewidzianych do pozostawienia.

71	<p>ARENA, TOM 1, Zeszyt 5 – ZIELEŃ</p> <p>a) W zeszycie dotyczącym ARENY spis roślin do pielęgnacji nie obejmuje pnączy (strona 15). Natomiast pozycja ilościowa dotycząca traw ozdobnych i paproci (strona 15) jest inna niż wymienionych na stronie 5. Prosimy o wskazanie właściwej ilości wymienionych roślin.</p> <p>b) W zeszycie dotyczącym ARENY w spisie krzewów do nasadzeń ze strony 15 brakuje róż, które wymienione są na stronie 4. Prosimy o wskazanie właściwej ilości</p> <p>c) Proszę o informację pod którymi drzewami jest system antykompresyjny i w jakiej ilości.</p> <p>d) Proszę o informację jaka przewidziana jest ilość ziemi w donicach wraz z dokładnym rodzajem wypełnienia (np. styrodur, keramzyt, geowłóknina).</p> <p>e) W przekazanej dokumentacji jest duża rozbieżność między spisem roślin a zestawieniem roślin do nasadzeń. Nie zgadzają się ilości dla np. miskanta chińskiego 'Morning Light'. Proszę o wskazanie poprawnej ilości roślin.</p> <p>f) W przekazanym zestawieniu roślin do pielęgnacji brakuje mat wegetacyjnych z mchu i rozchodnika. Prosimy o określenie czy należy uwzględnić je w ofercie? Jeżeli tak to prosimy o określenie specyfikacji i niezbędnej ilości.</p>	Pytanie nie dotyczy aktualnej wersji dokumentacji projektowej udostępnionej w ramach niniejszego postępowania przetargowego.
72	<p>02_PW_GARAŻ Z ZAPLECZEM I BIUROWIEC, TOM 4, Zeszyt 5 – ZIELEŃ:</p> <p>a) W projekcie tom 4 zeszyt 5 „Budowa podziemnego garażu z pawilonem usługowym, podziemnego garażu z zapleczem technicznym dla HWS Arena oraz budynku biurowo usługowego wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zmian zagospodarowania terenu i rozbiórką budynków istniejących” dotyczącego PLACU na stronie 7 i 8 opisu technicznego wyszczególnione są ilości roślin, natomiast w tym samym dokumencie na stronach 18-20 ilości tych samych roślin są zupełnie inne. Prosimy o wskazanie właściwych ilości do wyceny.</p> <p>b) Zgodnie z listą roślin do wycinki i przesadzenia w opisie technicznym, należy przesadzić 4 drzewa i 70m2 krzewów, natomiast w tym samym dokumencie na stronie 18 ilość drzew do przesadzenia wynosi 6sztuk, a krzewów 80. Proszę o podanie poprawnej ilości oraz specyfikacji brakujących roślin.</p> <p>c) Wg opisu technicznego - Pielęgnacja roślin nie obejmuje pielęgnacji łąk kwietnych. Prosimy o potwierdzenie.</p> <p>d) Ilości roślin ze spisu ze strony 7 i 8 znacznie się różnią od tych do nasadzenia ze strony 18-20. Poniżej zestawienie z wyszczególnionymi rozbieżnościami. Prosimy o wskazanie właściwej ilości - ZESTAWIENIE DOŁĄCZONO JAKO PDF.</p>	Pytanie nie dotyczy aktualnej wersji dokumentacji projektowej udostępnionej w ramach niniejszego postępowania przetargowego.
73	Opis techniczny, pkt. 2.1 drzewa przeznaczone do zachowania oraz wycinki zgodne z projektem zieleni. Który rysunek obejmuje informacje na temat wycinek.	Rysunki obejmujące gospodarkę drzewostanem zawarte są w poszczególnych zeszytach dotyczących zieleni (PW01 Tom 1, Zeszyt 5, PW02: Tom 3 Zeszyt 5, Tom 4 Zeszyt 5, Tom 5 Zeszyt 6)
74	Prosimy o przekazanie Pozwolenia na wycinkę drzew i krzewów wraz z inwentaryzacją na mapie.	Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania pozwolenia na wycinkę.
75	Ekspertyza przyrodnicza z lipca 2020r. wskazuje 264 sztuki drzew i krzewów planowanych do usunięcia oraz 8 budynków planowanych do rozbiórki. Czy wszystkie te obiekty znajdują się w obszarze inwestycji? Prosimy o wskazanie pozycji, które należy uwzględnić w wycenie.	Ekspertyza przyrodnicza opisuje cały teren objęty opracowaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Obszar ten jest większy od obszaru przetargu. Drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki wskazane są w poszczególnych zeszytach dotyczących zieleni, obiekty do rozbiórki wskazane są w projektach wykonawczych.
76	Prosimy o wskazanie opracowania, o którym mowa w punkcie 6.1 pozycja 2 w opisie technicznym Projektu wykonawczego zieleni dla HWS Arena, Tom 1 zeszyt 5 (nr 436_40_ZL_OPIS TECHNICZNY_00).	436_40_ZL_OPIS TECHNICZNY_02 w aktualnej rewizji opisu udostępnionej Oferentom w pkt. 6.1. nie ma mowy o żadnym opracowaniu. We wspomnianym pktcie opisane są drzewa - w tym nasadzenia kompensacyjne.



77	Prosimy o udostępnienie projektu odtworzenia nawierzchni w ulicy Wyspiańskiego po przebudowie sieci wodociągowej z przyłączem.	<p>Zgodnie z protokołem do Narady Koordynacyjnej nr IPO.G.416.1266.2020 z dnia 17.08.2020 r. naruszoną nawierzchnią jezdni ul. Wyspiańskiego należy odtworzyć w wykopie na konstrukcje KR-3, z zastosowaniem przewiązań poszczególnych warstw konstrukcji po min. 20cm z każdej strony, natomiast warstwę ścieralną odtworzyć na całej szerokości jezdni i długości prowadzonych prac. Naruszoną nawierzchnię chodnika należy odtworzyć na całej jego szerokości i długości prowadzonych prac, po uprzedniej wymianie i odpowiednim zagęszczeniu gruntu (zgodnie z wymaganiami obowiązujących norm) na podbudowie betonowej (C8/10) o grubości min. 10cm, przy użyciu elementów nieuszkodzonych lub nowego materiału, w asortymencie (rodzaj i kolorystyce) jak przed przystąpieniem do prac. Zgodnie z powyższymi warunkami przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni jezdni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego na całej szerokości jezdni;</li> <li>- 5cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o szerokości większej o 0,8m od szerokości wykopu (0,4m w obie strony);</li> <li>- 7cm – podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego o szerokości większej o 0,4m od szerokości wykopu (0,2m w obie strony);</li> <li>- 20cm – podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie</li> </ul> <p>Dla odtworzenia istniejącego chodnika przyjęto następujące konstrukcje nawierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- płyty chodnikowe 50x50x7cm;</li> <li>- 4cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4</li> <li>- 20cm – podbudowa z kruszywa stabilizowana cementem</li> </ul> <p>Założono szerokość wykopu równą 1,2m dla magistrali wodociągowej i 0,6m dla przyłącza.</p>
78	Dotyczy Opis techniczny Tom 3 Zeszyt 5 PW 02 Garaże plac biurowiec z 01.03.2021: W przekazanym opisie technicznym w spisie materiału roślinnego w pozycji B4 mamy Thymus praecox 'Coccineus' – 634 szt. Natomiast w przedmiarze robót w opisie technicznym na stronie 23 w pozycji 18 Thymus praecox 'Coccineus' – 276 szt. Która ilość jest poprawna?	Brak jest rozbieżności między ilością Thymus praecox 'Coccineus' w spisie materiału (634 szt.), a przedmiarem (poz. 18 276 szt + poz. 21D 358 szt. =634 szt.). <b>Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że obowiązuje rewizja opisu technicznego 436_40P_ZL_OPIS_TECHNICZNY_02 z 5.09.2022 r., która znajduje się w folderze "PDF" w PW\02_PW_GAR_PLAC_BIUR\TOM 3 - PLAC I GARAŻ\Zeszyt 5 - Z\PDF, natomiast folder "OPIS" zawiera przez pomyłkę rewizję 01 opisu, która jest już niaktualna.</b>
79	Dotyczy Opis techniczny Tom 5 Zeszyt 6 PW 02 Garaże i biurowiec 28.01.2021: w przekazanym zestawieniu roślin do pielęgnacji brakuje pnączy w ilości 696szt. Prosimy o określenie czy należy uwzględnić je w ofercie?	Pytanie nie dotyczy aktualnej wersji dokumentacji projektowej udostępnionej w ramach niniejszego postępowania przetargowego.
80	Dotyczy Opis techniczny Tom 3 Zeszyt 5 PW 02 Garaże plac biurowiec 01.04.2021: w przekazanym zestawieniu roślin do pielęgnacji brakuje mat rozchodnikowych. Prosimy o określenie czy należy uwzględnić je w ofercie?	Pytanie nie dotyczy aktualnej wersji dokumentacji projektowej udostępnionej w ramach niniejszego postępowania przetargowego.
81	Prosimy o podanie wielkości doniczek (c2, c3, c5) krzewów liściastych i iglastych w jakich mają być wyprodukowane?	Dla krzewów zobowiązujące są wymagania jakościowe ogólne oraz szczegółowe związane z wielkością rośliny i ilością pędów. Wielkości doniczki produkcyjnej to sprawa drugorzędna ponieważ może, ale wcale nie musi, być skorelowana z wielkością rośliny. Ważny jest fakt ostrożnej bryły korzeniowej.
82	Dotyczy Opis techniczny Tom 4 Zeszyt 5 PW 02 Garaż i biurowiec 28.01.2021: w przekazanym opisie technicznym są rozbieżności pomiędzy podanymi ilościami roślin (nie dotyczy drzew) w spisie materiału roślinnego strona 7 a przedmiarem robót strona 18. Proszę o doprecyzowanie które ilości roślin są prawidłowe.	Pytanie nie dotyczy aktualnej wersji dokumentacji projektowej udostępnionej w ramach niniejszego postępowania przetargowego.
83	Czy drzewa i krzewy które należy przesadzić w ramach planowej inwestycji objęte są roczną pielęgnacją i należy je uwzględnić w ofercie w pozycji pielęgnacja roczna ?	Tak, należy je uwzględnić w pielęgnacji.
84	Dotyczy Opis techniczny Tom 4 Zeszyt 5 PW 02 Garaż i biurowiec 28.01.2021: w przekazanym zestawieniu roślin do pielęgnacji brakuje łąki miejskiej w ilości 1649 m2. Prosimy o określenie czy należy taką pozycję uwzględnić w ofercie?	Pytanie nie dotyczy aktualnej wersji dokumentacji projektowej udostępnionej w ramach niniejszego postępowania przetargowego.

85	Prosimy o udostępnienie rzutu z wrysowaną trasą przebiegu instalacji do podlewania zieleni wodą szarą magazynowaną w zbiornikach deszczowych - trasy od zbiorników do poszczególnych terenowych punktów nawadniania zieleni.	Trasy zasilania punktów czerpalnych w terenie wrysowane są na rzutach instalacji wodociągowej dla poszczególnych budynków.
86	Brak specyfikacji i projektu systemu nawadniania terenów zielonych. Prosimy o pilne uzupełnienie i przekazanie brakującej dokumentacji lub wskazanie gdzie można ją znaleźć.	W projekcie nie przewidziano systemu nawadniania terenów zielonych. Opracowanie obejmuje wyznaczone na zagospodarowanym terenie punkty czerpania wody na cele utrzymania zieleni. w celu uniknięcia wątpliwości <b>Jednocześnie, w celu uniknięcia wątpliwości Zamawiający wyjaśnia, że punkty poboru wody dla potrzeb podlewania nie są wyłączone z zakresu oferty. Zamawiający zmienia treść Zał. nr 2 do SWZ PLAC I GARAŻ pozycja III 3.1 (rew. 01 6.04.2023)</b>
87	BRAK DOKUMENTACJI: „Inwentaryzacja Zieleni z Projektem Kompensat i Przesadzeń” Prosimy o przekazanie	Inwentaryzacja zieleni zawarta jest w poszczególnych zeszytach dotyczących zieleni (PW01 Tom 1, Zeszyt 5, PW02: Tom 3 Zeszyt 5, Tom 4 Zeszyt 5, Tom 5 Zeszyt 6).
88	Zgodnie z projektem zieleni dla GARAŻ Z ZAPLECZEM oraz GARAŻ Z PAWILONEM HU referencyjne stojaki rowerowe od IM PRODUKCJA, natomiast wg opisu technicznego architektury dla HWS ARENA preferowany producent to PUCZYŃSKI. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.	Nie znajdujemy wskazanej rozbieżności. Producent referencyjny to PUCZYŃSKI 19-11-05 wykonane z płaskowników stalowych, ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo zgodnie z zestawieniem kolorystyki, w kształcie odwróconego „U”, bez dodatkowej poprzeczki, wyposażone w odbojnik gumowy, wymiary: 750x750x80mm.
89	Na rysunku inwentaryzacyjnym „436_21_PZT_inwentaryzacja zieleni” zostały pokazane rośliny ze statusem „do przesadzenia”. Prosimy o informację, czy jeżeli nie uda się zachować tych roślin (np. poprzez zakopcowanie) to czy Zamawiający dopuszcza ich wymianę na podobne (co do gatunku i wielkości)?	- jeśli drzewo/krzew wymaga decyzji zezwalającej na przesadzenie i po przesadzeniu obumrze to wykonawca ponosi opłatę naliczoną w decyzji z urzędu; - jeśli drzewo/krzew nie wymaga decyzji zezwalającej na przesadzenie i po przesadzeniu obumrze to wykonawca odtwarza nasadzenia w tym samym gatunku/odmianie i wielkości.
90	Prosimy o przesłanie decyzji o pozwoleniu na wycinkę. Jeśli Zamawiający jej nie posiada, to proszę o określenie, kiedy taka decyzja zostanie wydana.	Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania pozwolenia na wycinkę.
91	Po czyjej stronie jest opłata administracyjna za wycinkę drzew i krzewów?	Opłata administracyjna za wycinkę drzew i krzewów jest po stronie Zamawiającego, z wyjątkiem sytuacji odwieszenia opłaty na skutek obumarcia nasadzenia kompensacyjnego kiedy opłatą zostanie obciążony Wykonawca.
92	W „Ekspertyzie przyrodniczej dotyczącej występowania zwierząt podlegających ochronie gatunkowej i ich siedlisk na planowanych do usunięcia drzewach i krzewach oraz przeznaczonych do rozbiórki obiektach budowlanych (...)” wskazano 8 planowanych do rozbiórki budynków. Proszę o wskazanie lokalizacji tych budynków na mapie	Ekspertyza przyrodnicza opisuje cały teren objęty opracowaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Obszar ten jest większy od obszaru przetargu. Obiekty do rozbiórki wskazane są w projektach wykonawczych.
93	Czy Zamawiający przewiduje automatyczny system nawadniania czy tylko ręczne podlewanie zieleni?	Nie został przewidziany automatyczny system nawadniania zieleni. Na terenie zagospodarowanym przewidziano punkty poboru wody do ręcznego podlewania zieleni.
94	Prosimy o udostępnienie rysunku, na którym będą pokazane tereny zieleni które mają być podlewane wraz z określeniem, który obszar terenu ma być podlewany z którego punktu czerpalnego.	Nie został przewidziany automatyczny system nawadniania zieleni. Na terenie zagospodarowanym przewidziano punkty poboru wody do ręcznego podlewania zieleni.
95	Na rysunku PZT (nr: 436_40BGP_A_R_001_00 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU) znajdują się punkty czerpalne: 1 szt. na wzniesieniu nad garażem północnym, 1 szt. za Pawilonem Usługowym, 2 szt. przy Budynku Biurowo-Usługowym. Zatem punkty czerpalne zlokalizowane są w północnej i północno-wschodniej części terenu inwestycji. Prosimy o potwierdzenie, że należy wykonać tylko te 4 punkty czerpania wody do podlewania. Jeśli jest ich więcej – to prosimy wskazać, na którym rysunku zostały one oznaczone.	Potwierdzamy, że należy wykonać 4 oznaczone punkty czerpania wody na cele podlewania.
96	Prosimy o informację, które punkty czerpalne mają być zasilane z jakich zbiorników retencyjnych?	Zawory czerpalne zlokalizowane przy przyporach HWS Arena zasilane ze zbiornika retencyjnego w budynku HWS Arena. Zawory czerpalne przy biurowcu zasilane ze zbiornika w biurowcu. Zawory czerpalne na placu nad parkingiem nad garażem północnym zasilane ze zbiornika w garażu północnym.
97	Prosimy o informację czy jakieś odcinki rurociągów do nawadniania zieleni mają być zaizolowane /ocieplone?	Nie przewiduje się izolowania rurociągów zasilających zawory czerpalne poza budynkiem. W budynkach izolacja jak na wodzie zimnej – antyzerzeniowa

98	Prosimy o przekazanie parametrów jakimi powinna charakteryzować się pompa/hydrofor, filtry (podanie marki referencyjnej) do podlewania zieleni wodą ze zbiorników retencyjnych.	Centrala deszczowa firmy MPI typ Aquamatic Industrial 160 H 14-80. Charakterystyka poniżej w załączonym pliku " <b>Charakterystyka centrali deszczowej.jpg</b> "
99	Prosimy o przekazanie schematu podłączenia armatury systemu nawadniania (pompa/hydrofor, filtry) do zbiorników retencyjnych.	Pompa pobierająca wodę ze zbiornika jest na wyposażeniu centrali deszczowej firmy MPI. Rurociąg ssawny należy wyposażyć w pływający pobór wody z filtrem na wlocie
100	Prosimy o podanie średnicy i rodzaju zaworu czerpalnego na cele nawadniania zieleni.	Zawór czerpalny 3/4" zintegrowany ze skrzynką.
101	Prosimy o podanie typu studzienki na zawór czerpalny służący na cele nawadniania zieleni.	Rain Bird VBA17186 Okrągła skrzynka na zawory.
102	Prosimy o przekazanie schematu studzienki wraz z zaworem czerpalnym służącym na cele nawadniania zieleni.	Studzienka Rain Bird VBA17186 jest wyposażona w zawór czerpalny. Schemat załączamy do odpowiedzi ( <b>Schemat studzienki z zaworem czerpalnym.jpg</b> )
103	Prosimy o informację w jaki sposób będzie odwadniany system nawadniania na zimę? Czy będzie on odwadniany grawitacyjnie sprężonym powietrzem? Czy na rurociągu projektowane są jakieś zawory spustowe? Proszę o podanie charakterystyki sposobu odwadniania.	System będzie odwadniany poprzez zawory spustowe zlokalizowane przed centralami deszczowymi oraz za pomocą przenośnej sprężarki.
104	Czy w razie wystąpienia długotrwałej suszy i braku wody w zbiornikach retencyjny Zamawiający zakłada użycie wody sieciowej do podlewania zieleni? Jeżeli tak to prosimy o przedstawienie rysunku z projektem instalacji wraz z wodomierzem dla wszystkich zbiorników retencyjnych.	Centrale deszczowe automatycznie przełączają się na wodę sieciową w przypadku braku wody w zbiorniku. Opomiarowanie wody do podlewania zieleni zostało ujęte w projektach instalacji wodociągowej.
105	W dokumentacjach związanych z budową garaży - północnego i południowego, mowa jest o wycince drzew 44 + 48 szt. oraz krzewów - proszę o wskazanie na mapie, które drzewa są objęte wycinką.	Zakres wycinki został wskazany w poszczególnych zeszytach dotyczących zieleni (PW01 Tom 1, Zeszyt 5, PW02: Tom 3 Zeszyt 5, Tom 4 Zeszyt 5, Tom 5 Zeszyt 6).
106	W Projekcie Zieleni (folder 02_PW_GARAŻ I BIUROWIEC\TOM 4_garaż z zapleczem dla HWS Arena\Zeszyt 5) na rysunku „436_40G_ZL_PZK_001_00 - PROJEKT ZIELENI KONCEPCYJNY” znajdują się ławki typ A i B, natomiast w opisie technicznym do Projektu Zieleni („436_40G_ZL_OPIS TECHNICZNY_00”) mowa jest o ławkach typ A, B i C. W opisie technicznym zostały zestawione ilości ławek (str. 20 opisu) – ilość ławek typ B się nie zgadza (wg rysunku jest 24szt, wg opisu 22szt) oraz ilość ławek typ C się nie zgadza (wg rysunku jest 0szt, wg opisu 8szt). Proszę o wskazanie właściwej ilości ławek oraz o pokazanie ich na rysunku.	ławka typ C została wskazana na rysunku 436_40BG_PZT_A_R_001. Ilość ławek należy przyjmować z rysunków. Przedmiary załączone do dokumentacji należy traktować jako jedynie pomocnicze dla Oferentów.
107	Dotyczy: Tom 1 Zeszyt 5 - opis techniczny do Projektu Zieleni dla Areny - Proszę o udostępnienie tabeli z podanymi drzewami do wycinki, w opisie znajduje się tylko tabela nasadzeń kompensacyjnych.	Tom 1 Zeszyt 5 Opis techniczny p. 4.1 str. 5-7.
108	Dotyczy: Tom 5 Zeszyt 6 - opis techniczny do Projektu Zieleni dla Biurowca - Proszę o udostępnienie tabeli z podanymi drzewami do wycinki, w opisie znajduje się tylko tabela nasadzeń kompensacyjnych.	Tom 5 Zeszyt 6 Opis techniczny p. 4.1 str. 4.
109	Czy Zamawiający posiada informację o opłatach związanych z wycinką drzew i krzewów? Jeżeli tak to prosimy o przekazanie.	Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania pozwolenia na wycinkę.
110	Prosimy o informację o nasadzeniach kompensacyjnych za wycinane drzewa i krzewy – czy zakres jest ujęty w udostępnionym opracowaniu (tzn. w Projektach Zieleni)?	Zakres nasadzeń kompensacyjnych ujętych jest w poszczególnych zeszytach dotyczących zieleni (PW01 Tom 1, Zeszyt 5, PW02: Tom 3 Zeszyt 5, Tom 4 Zeszyt 5, Tom 5 Zeszyt 6).
111	Etap II - PZT przy biurowcu - Proszę o podanie warstw drogowych dla konstrukcji nawierzchni na chodnikach z możliwością najazdu przy budynku Biurowca – KR 1 (G3) w miejscu występowania stropu żelbetowego.	Na rysunku nr 436_40BG_PZT_DR_R_001_00 Plan sytuacyjno-wysokościowy (TOM 2, Zeszyt 1) kolorem zaznaczone zostały poszczególne nawierzchnie jezdni. Z uwagi na ujednoczenie technologii robót nawierzchniowych oraz z uwagi na ruch pojazdów dostawczych - nawierzchnię po stronie zachodniej biurowca zaprojektowano w konstrukcji drogi P.POŻ, analogicznie do pierścienia wokół Areny (kolor błękitny wypełnienia). Nawierzchnię przy biurowcu oznaczoną brązowym wypełnieniem na planie sytuacyjno-wysokościowym należy z kolei wykonać zgodnie z fragmentem „chodnik z możliwością najazdu”, przedstawionym na przekroju konstrukcyjnym D-D na rysunku 436_40BG_PZT_DR_R_002_00 Przekroje konstrukcyjne (TOM 2, Zeszyt 1). W tym przypadku nie przewidziano odrębnej konstrukcji dla fragmentu na stropie, z uwagi na to, że strop położony jest głęboko – ok. 1 m poniżej poziomu terenu.
112	ETAP III - Warstwy nawierzchni dla konstrukcji nawierzchni mineralnej 0/8 mm (żwirowo-szutrowej), gr. 3 cm. Zostały zdefiniowane dla konstrukcji na stropie. Czy dla konstrukcji nawierzchni pomiędzy stropami przyjąć ten sam układ warstw?	Układ warstw dla nawierzchni mineralnej na placu przedstawiony jest na detalu 436_40P_A_D_013_00_POBUDOWY TERENÓW ZIELENI - TOM3, Zeszyt 1.

113	ETAP III - Czy w wstawkach na nawierzchni mineralnej 0/8 mm (żwirowo-szutrowej), gr. 3 cm. wykonanych z płyt Presstone projektant przewiduje wykonanie warstw podbudowy jak dla nawierzchni żwirowo-szutrowej czy jak dla nawierzchni KR2(G1).	Informacje na ten temat zostały przedstawione na rysunku 436_40_A_D_013_00 - Podbudowy terenów zieleni. W miejscach zastosowania płyt betonowych w obszarze nawierzchni mineralnej należy zastosować te same warstwy podbudowy co dla nawierzchni mineralnej, z tym że bezpośrednio pod płytą należy wykonać podsypkę piaskową o grubości min. 2-3cm przy jednoczesnym obniżeniu warstw kruszywa o tę samą grubość.
114	W projekcie zieleni (02_PW_GARAŻ I BIUROWIEC\TOM 4\Zeszyt 5) w opisie technicznym nr 436_40G_ZL_OPIS TECHNICZNY_00 znajdują się wykazy roślin. Ilości wskazane na str. 7-8 nie zgadzają się z tymi samymi roślinami wymienionymi na str. nr 18-20. Prośba o wskazanie prawidłowej ilości.	Pytanie nie dotyczy aktualnej wersji dokumentacji projektowej udostępnionej w ramach niniejszego postępowania przetargowego.
115	Opracowanie w zakresie zieleni obejmuje m.in. działkę gruntu nr 20/78. Ta działka nie jest objęta pozwoleniem na budowę. Prosimy o informację, czy ten zakres nie będzie realizowany czy też będzie wydane zamienne pozwolenie na budowę?	Działka jest częściowo objęta decyzją nr 98/2023 o zmianie pozwolenia na budowę.
116	Czy przesadzenie drzew lub krzewów wymaga decyzji administracyjnej?	Tak.
117	Na rysunku inwentaryzacyjnym „436_21_PZT_inwentaryzacja zieleni” pewna część drzew i krzewów ma oznaczenie „do zachowania”. Czy Zamawiający analizował możliwość zachowania tych roślin w odniesieniu do robót budowlanych prowadzonych w ich pobliżu – w szczególności w pobliżu Biurowca, wzdłuż wschodniego boku Placu (znajdującego się nad garażem N) oraz w obszarze parku od strony ul. Jarochońskiego (tutaj planowane są nowe nawierzchnie i drogi ppoż). Jaką procedurę przewiduje Zamawiający dla sytuacji, w której nastąpi kolizja i brak możliwości zachowania drzew i krzewów.	Drzewa i krzewy zostały pozostawione ponieważ na taką możliwość wskazywała posiadana wiedza techniczna i przyrodnicza. W przypadku, gdy w trakcie prac budowlanych drzewo zostanie zniszczone Wykonawca będzie obciążony karą administracyjną.
118	W którym zakresie są wycinki opisane w ekspertyzie przyrodniczej, po czyjej stronie są opłaty administracyjne i czy Zamawiający dysponuje decyzją w tym zakresie.	Ekspertyza przyrodnicza nie zobowiązuje Wykonawcy do wycinki wszystkich drzew przeznaczonych do wycinki w tej ekspertyzie. Zakres wycinki został wskazany w poszczególnych zeszytach dotyczących zieleni (PW01 Tom 1, Zeszyt 5, PW02: Tom 3 Zeszyt 5, Tom 4 Zeszyt 5, Tom 5 Zeszyt 6). Opłaty administracyjne ponosi Zamawiający, z wyjątkiem sytuacji odwieszenia opłaty na skutek obumarcia nasadzenia kompensacyjnego, kiedy opłatą zostanie obciążony Wykonawca. Zamawiający jest w trakcie uzyskania pozwolenia na wycinkę.
119	Pytania dotyczące istniejącej zieleni w związku z udostępnionymi przez Zamawiającego dokumentami: ekspertyzą („Ekspertyza przyrodnicza...”), rysunkiem inwentaryzacyjnym („436_21_PZT_inwentaryzacja zieleni”) oraz listą wycinek („436_21_PZT_inwentaryzacja zieleni – wycinki”): a. Czy Wykonawca ma ująć w ofercie wycinkę drzew lub krzewów znajdujących się poza obszarem inwestycji (w szczególności: działka nr 20/78; działka 7 i 8; działka 20/40)? b. Które rośliny (proszę określić numery inwentaryzacyjne tych roślin) znajdujące się na działce nr 20/78 należy ująć w wycenie jako pozycje do usunięcia lub do przesadzenia? c. Czy Wykonawca ma ująć w ofercie jedynie wycinkę pozycji wskazanych na liście wycinek czy także pozostałe drzewa lub krzewy znajdujące się w obszarze inwestycji i oznaczone na rysunku inwentaryzacyjnym jako pozycje do usunięcia? W tym zakresie są znaczne rozbieżności między listą a rysunkiem (przykładowo nr inwentaryzacyjny: 268,269, 270, 252, 75, 82, 88, 99, 112, 155, itd. – tych pozycji nie ma na liście wycinek, ale wg rysunku są przeznaczone do usunięcia). d. W ekspertyzie brak pozycji o numerze inwentaryzacyjnym 65, a wg listy i rysunku pozycja ta została przeznaczona do usunięcia. Proszę o wyjaśnienie i o informację dotyczącą tej pozycji. e. W ekspertyzie brak pozycji o numerze inwentaryzacyjnym 374. Pozycja ta nie występuje w liście wycinek, ale według rysunku jest przeznaczona do usunięcia. Proszę o wyjaśnienie i o informację dotyczącą tej pozycji. f. W ekspertyzie pozycje o numerze inwentaryzacyjnym 266 i 267 to jarzęb pospolity. Według listy – pozycja 266 ma być usunięta, a pozycji 267 nie ma na liście wycinek. Według rysunku – pozycja 266 ma być przesadzona, a pozycja 267 ma być usunięta. Proszę o określenie jak należy postąpić z tymi roślinami.	Zakres wycinki został wskazany w poszczególnych zeszytach dotyczących zieleni (PW01 Tom 1, Zeszyt 5, PW02: Tom 3 Zeszyt 5, Tom 4 Zeszyt 5, Tom 5 Zeszyt 6).

120	Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie materiały z rozbiórki na terenie inwestycji będą własnością Wykonawcy?	Wszystkie materiały z rozbiórek podlegają demontażowi i utylizacji w ramach obowiązków Wykonawcy, za wyjątkiem elementów wyposażenia, które do czasu przekazania placu budowy zdemontuje i wywiezie z obiektu Zamawiający. Wykonawca powinien ująć koszty demontażu, transportu i utylizacji materiałów przewidzianych do rozbiórki i całego wyposażenia znajdującego się w obiekcie.
121	Czy elementy małej architektury na terenie zewnętrznym typu ławki, lampy uliczne, maszty flagowe, kosze przeznaczone są do usunięcia w ramach robót rozbiórkowych czy zostaną wcześniej zagospodarowane przez właściciela?	Wszystkie elementy małej architektury na terenie zewnętrznym, których pozostawienia nie przewiduje udostępniona dokumentacja projektowa, podlegają demontażowi i utylizacji w ramach obowiązków Wykonawcy. Wykonawca powinien ująć koszt demontażu, transportu i utylizacji wszystkich elementów małej architektury nie przewidzianych do pozostawienia.
122	Prosimy o przedstawienie procedury naprawczej tj. metod zabezpieczenia konstrukcji obiektu, wykonanych prac przy osiągnięciu poziomu alarmowego przemieszczenia pionowego.	Procedury naprawcze powinny zostać określone w projekcie technologicznym i przedstawione do akceptacji jednostki projektowej.
123	Prosimy o informację czy poziom alarmowy przemieszczenia pionowego 10 mm i więcej należy traktować jako przemieszczenie bezwzględne danego fundamentu czy względne czyli danego fundamentu w stosunku do przemieszczeń najbliższych położonych fundamentów?	Jest to przemieszczenie bezwzględne mierzone względem położenia przed rozpoczęciem iniekcji.
124	Prosimy o informację czy podane, w punkcie 6 opisu technicznego konstrukcji, wartości ugięć konstrukcji dachu należy traktować jako wartości graniczne podczas użytkowania obiektu, czy jako wartości graniczne podczas wykonywania rozbudowy i przebudowy hali?	Są to wartości ugięć, które należy traktować jako graniczne informujące o konieczności odśnieżenia dachu, czyli w fazie użytkowania. Oczywiście, gdyby takie ugięcia zaobserwowano w trakcie prowadzenia robót należy skontaktować się z jednostką projektową.
125	Prosimy o informację na jakie rozwarście rys, 0,2 mm czy 0,3 mm, zostały zaprojektowane elementy konstrukcyjne obiektu przewidziane do wykonania w technologii „białej wanny”?	Elementy przewidziane do wykonania w technologii białej wanny zostały zaprojektowane z ograniczeniem rozwarcia rys do 0,2mm
126	Prosimy o informację czy dopuszczają Państwo przewiercenie stóp fundamentowych (ich odsadzek) W celu wykonanie podbicia fundamentów w technologii jet-grouting lub podchwycenia fundamentów w innej technologii. Jeśli tak prosimy o podanie max średnicy możliwych przewiertów	Tak, projektant dopuszcza przewiercenie stóp fundamentowych. Maksymalna średnica otworu to 20 cm.
127	Prosimy o wskazanie dokładnej lokalizacji występowania w budynku biurowym betonu architektonicznego w kategorii BA2 zgodnie ze specyfikacją 436_40B_A_ZAŁĄCZNIK_009 - WYTYCZNE PROJEKTANTA DO WYKONANIA PRAC BETONOWYCH.	Lokalizacja w budynku biurowym betonu architektonicznego została pokazana w projekcie Architektury Wnętrz na rysunkach 436_40B_AW_R_001_01-004_01 - RZUTY ARANŻACJI POSADZEK
128	Prosimy o informację do jakiej klasy odporności p.poż., należy przewidzieć w wycenie, wykonanie zabezpieczenia dla istniejącej stalowej konstrukcji kopuły dachu i w jakiej technologii (malowanie, natrysk)?	Klasa odporności p.poż. zabezpieczenia dla istniejącej stalowej konstrukcji kopuły dachu zgodnie z operatem p.poż.: R30, technologia do wyboru wykonawcy – zgodnie z wymaganiami zawartymi w opisie technicznym przy założeniu możliwości uzyskiwania barwnego wykończenia (kolor czarny, zgodnie z wytycznymi architektury)
129	Prosimy o informację czy przewiduje się w projekcie zespolenie istniejącej i pozostawianej konstrukcji żelbetowej obiektu z nowoprojektowaną konstrukcją żelbetową obiektu (oczywiście tam gdzie nie ma przewidzianych w projekcie dylatacji)? Jeśli tak to w jakiej technologii (wklejane pręty zbrojeniowe, piaskowanie i warstwa szczepna)? Prosimy o przekazanie detalu lub wytycznych do zespolenia konstrukcji.	Projekt nie przewiduje zespolenia istniejących i nowoprojektowanych elementów konstrukcji.
130	Proszę o zestawienie wymaganej odporności ogniowej elementów konstrukcji stalowej wsporczej pod urządzenia wymagających zabezpieczenia przeciwpożarowego wraz z podziałem na poszczególne pozycje zgodnie z przyjętym podziałem wg. zestawienia stali tj. Słupy (poz. 101...), Ramiona (poz. 201...), Centrum (poz. 301...), Głowice (poz. 401...), Wieszaki (poz. 501...-701...), Schody oś 1 (poz. 801...)	Klasa odporności p.poż. zgodnie z operatem pożarowym: główna konstrukcja nośna R120, konstrukcja dachu R30. W przełożeniu na pozycje elementów: Słupy (poz. 101...), Ramiona (poz. 201...), Centrum (poz. 301...), – R120 Głowice (poz. 401...), Wieszaki (poz. 501...-701...), Schody oś 1 (poz. 801...) – R30 <b>Zamawiający udostępni ekspertyzę ppoż. i aneks</b>
131	Proszę o zestawienie stali istniejącej konstrukcji nośnej dachu celem wyceny zabezpieczenia antykorozyjnego oraz pożarowego wraz z podaniem wymaganej odporności ogniowej.	Nie posiadamy dokumentacji archiwalnej i zestawień materiałów istniejącej konstrukcji stalowej. Szacunkowy tonaż stali wynosi około 250 ton .
132	Prosimy o informację czy w ofercie należy ująć dostawę dodatkowych barierek, które miałyby być montowane w układzie z częściowym złożeniem trybun mobilnych? Jeżeli tak to prosimy o podanie ilości i specyfikacji takich barierek. Prosimy także o potwierdzenie, że ich montaż będzie poza zakresem wyceny.	Tak, należy uwzględnić dodatkowe barierki. Ilość będzie uzależniona od zastosowanego systemu trybun mobilnych. Do wyceny należy przyjąć wariant wymagający największej ilości barier.

133	RZUT POZIOMU +1 i +2: Czy wszystkie ściany żelbetowe Powierzchni biurowej 1/B/001 i 2/B/001 bez podanego wykończenia liczyć jako zabezpieczone antypyłowo? Podobnie stropy? (na rzucie jest napis: ARANŻACJA PRZESTRZENI BIUROWEJ NIEOBJĘTA OPRACOWANIEM)	Ściany i stropy przestrzeni biurowej należy zabezpieczyć antypyłowo.
134	Dotyczy rysunku: 436_40_AW_Z_006_00-SCHEMAT WYKOŃCZENIA ŚCIAN W HALI. Legenda opisuje ściany żelbetowe barwione w masie (kolor ciemny) i ściany żelbetowe malowane F5 (kolor różowy).O jakie wykończenie ścian chodzi w przypadku zaznaczenia ścian kolorem szarym?	W rewizji rys 436_40_AW_Z_006_01 występują dwa oznaczenia w legendzie- szraf czarny i różowy.
135	Proszę o sprecyzowanie wykonania ramp zjazdowych w garażu podziemnym od ulicy Wyspiańskiego. Według przekroju obie rampy zjazdowe wykończone są jastrychem cementowym oraz betonem utwardzonym powierzchniowo [etykieta OP-03], natomiast wg. opisu technicznego rampa pomiędzy poziomem -1 i -2 wykonana ma być, jako betonowa płyta z nawierzchnią miotełkowaną.	Rampy należy wykonać w następujący sposób: 1) Rampa pomiędzy poziomami -1 i -2: a. Wylewka betonowa –12cm - wykończenie nawierzchni wg opisu: „ nawierzchnia miotełkowana, całość zaimpregnowana krzemianowo-polimerowym pielęgnacyjno-wzmacniającym i uszczelniającym preparatem (np. Bautech Formula) w dwóch warstwach zgodnie z zaleceniami producenta.” Technologia zbliżona do technologii nawierzchni w halach garażowych. b. Strop konstrukcyjny wg projektu konstrukcji; 2) Ogrzewana rampa pomiędzy poziomem placu a poziomem -1: a. Płyta betonowa zbrojona siatką, nawierzchnia miotełkowana, płyta ogrzewana zgodnie z projektem instalacji elektrycznych – 12cm, b. Styrodur XPS300 – 2cm [T9] c. Warstwa ślizgowa – folia PE [P14] d. Papa podkładowa [H5] i papa wierzchniego krycia [H6], e. Podkład gruntujący pod hydroizolację [H8], f. Strop konstrukcyjny wg projektu konstrukcji;
136	Prosimy o udostępnienie reakcji działających w podstawie wzmacnianych fundamentów celem wyceny ich podbicia	Reakcje przedstawione są na rysunku 436_40_K_R_010_00 - PODBICIE ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTÓW – RZUT. Nad dolnym prawym narożnikiem.
137	Proszę o uszczegółowienie informacji na temat podkładek elastomerowych ślizgowych występujących w miejscach dylatacji konstrukcji stropów - m.in. w przekrojach 25- 25,26-26,27-27 (436_40_k_st_003_00)	Podkłádki liniowe należy dobrać na siłę 300kN/m, na przemieszczenia poziome nie większe niż $\pm 20$ mm
138	W związku z wytycznymi zawartymi w punkcie 10 opisu technicznego konstrukcji HWS Arena: „Jako poziom alarmowy wymagający przerwania prac należy traktować wystąpienie przemieszczenia pionowego o wartości $\geq 10$ mm.”, prosimy o zgodę na przyjęcie projektowanego poziomu alarmowego o wartości przemieszczenia pionowego = 30 mm.	Wartości zostały skonsultowane z firmą geotechniczną. W naszej ocenie są możliwe do uzyskania. Podtrzymujemy warunek 10 mm jako alarmowy.
139	ARENA: Prosimy o podanie wytycznych odnośnie zaprojektowanej posadzki dekoracyjnej barwionej w masie o oznaczeniu P5 , gdyż w dokumentacji nie podano wytycznych parametrów jest jedynie odwołanie do technologii architektury, w którym nie opisano produktu,	Załącznik nr 10 tomu 2 opisuje wytyczne projektanta do wykonania prac betonowych w strefach betonu eksponowanego, w tym posadzki barwione w masie.
140	Proszę o podanie detalu/sposobu kotwienia słupa głównego konstrukcji wsporczej poz.101 i 102 ze stopą fundamentową.	Kotwienie głównego słupa konstrukcji wsporczej odbywa się poprzez zabetonowanie przyspawanych do niego ceowników pomiędzy ścianami okalającymi bryłę cementogruntu, pod stropem żelbetowym nad -1.
141	Na rysunku AW_S_035 klatka schodowa K11 widoczne są pojedyncze stopnie na 1 biegu . Proszę o opisanie lub najlepiej wykonanie detalu obrazującego w jaki sposób te stopnie będą wykończone. Detal AW_D_004 przedstawia jedynie detal montażu okładzin schodowych na "pełnych" biegach. Proszę o uzupełnienie dokumentacji.	Schody pierwszego biegu to schody ażurowe z betonu eksponowanego wg projektu konstrukcji. Pozostają one odkryte, bez wykończenia.
142	Proszę o podanie odporności ogniowej konstrukcji stalowej jaką powinny zostać zabezpieczone wszystkie elementy podestu technicznego: „pająka”	Odporność ogniowa podestów technicznych pająka: R30.

143	Prosimy o potwierdzenie czy ściany żelbetowe rampy wjazdu do garażu z zapleczem technicznym oznaczonym jako Rs-01c maja zostać bez wykończenia wg zestawienia w pliku „436_40G_A_ZAŁĄCZNIKI”?	Wszystkie ściany żelbetowe bez podanego wykończenia należy zabezpieczyć antypyłowo. Istnieje możliwość rezygnacji z zabezpieczenia w szachtach technologicznych (wyłączając szyby windowe). Zewnętrzne powierzchnie ścian żelbetowych (rampa, schody ewakuacyjne) powinny zostać zaimpregnowane powierzchniowo i zabezpieczone hydrofobowym preparatem antygraffiti, np. Remmers Graffiti Schutz.
144	Prosimy o potwierdzenie iż ściany żelbetowe RS-01B od strony garażu i od zewnątrz kl schodowej ewakuacyjnej należy zostawić bez wykończenia wg zestawienia „436_40G_A_ZAŁĄCZNIKI”	Wszystkie ściany żelbetowe bez podanego wykończenia należy zabezpieczyć antypyłowo. Istnieje możliwość rezygnacji z zabezpieczenia w szachtach technologicznych (wyłączając szyby windowe). Zewnętrzne powierzchnie ścian żelbetowych (rampa, schody ewakuacyjne) powinny zostać zaimpregnowane powierzchniowo i zabezpieczone hydrofobowym preparatem antygraffiti, np. Remmers Graffiti Schutz.
145	Ze względu na nietypową geometrię prefabrykatów schodów zewnętrznych, prosimy o udostępnienie ich w modelu 3D.	Dokumentacja zostanie dodatkowo uszczegółowiona w tym zakresie. Model 3D może zostać wydany wybranemu Generalnemu Wykonawcy do opracowania szalunków prefabrykatów oraz rysunków warsztatowych.
146	BIUROWIEC: Jak mają być wykończone biegi i spoczniki schodowe od spodu i od wierzchu ?	Zgodnie z opisem AW: "Schody wraz ze spocznikami piętrowymi żelbetowe prefabrykowane, zaimpregnowane bezbarwnym preparatem do powierzchniowego utwardzania betonu (np. Silkafloor CureHard Li). Krawędzie stopni są frezowane wg projektu konstrukcji. " ; "Podniebienie schodów oraz sufitu stanowi odsonięty, żelbet, zabezpieczony przed pyleniem."
147	Żagle zacieniające występują na Placu (przy Pawilonie Usługowym) oraz przez Budynek Biurowo-Usługowym. Konstrukcja żagli na Placu ma być malowana w kolorze K16 (RAL9007), a konstrukcja żagli znajdujących się przy Budyńku Biurowo-Usługowym ma być malowana w kolorze K6. Prosimy o wskazanie koloru RAL dla K6, gdyż w wykazie kolorystyki dla Budyńku Biurowego kolor K6 nie ma określonego RAL i jest przypisany jedynie do obróbek blacharskich.	Zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ żagle na Placu przy Pawilonie Usługowym są wyłączone z zakresu projektu. Konstrukcja żagli znajdujących się przy Budyńku Biurowo-Usługowym ma być malowana w kolorze K6. Kolor K6 wskazany jest w zestawieniu kolorystyki dla budyńku biurowego. Elementy konstrukcyjne żagli należy pomalować na ten sam kolor co obróbkę blacharską, czyli: IGP 4201E82987L3F LA67120201646 Dark Bronze Tiefmatt 10Min/190°C lub tożsame.
148	W jakim zakresie można zdemontować istniejącą konstrukcję stalową? Czy wchodzi w grę demontaż istniejących stężeń konstrukcji stalowej a pozostawienie tylko skratowanych ramion kopuły?	Demontaż istniejących stężeń konstrukcji, jak i poszczególnych jej elementów jest możliwy pod warunkiem zapewnienia jej stateczność. W przypadku demontażu i ponownego montażu należy wymienić wszystkie łączniki.
149	Czy Zamawiający może udostępnić przekroje na których jest widoczny przebieg nowoprojektowanej konstrukcji z istniejącą konstrukcją? Obecna dokumentacja nie pozwala zorientować się wykonawcy czy nowoprojektowana konstrukcja biegnie w 100% pod istniejącą oraz nie daje podglądu przenikania się prętów starej konstrukcji kopuły z nowoprojektowaną konstrukcją drugorzędną.	<b>Załączamy</b> dodatkowe przekroje konstrukcji nałożonych konstrukcji istniejącej i nowoprojektowanej (KONSTRUKCJA STALOWA_nowa vs. istniejąca.dwg). W pliku jest też rzut, na którym pokazane jest miejsce przekroju.
150	ARENA: Czy projektant konstrukcji dopuszcza podział ramienia głównej konstrukcji stalowej np. na 4 segmenty?	Projektant konstrukcji dopuszcza taki podział.
151	W przekazanej dokumentacji brak jakichkolwiek informacji odnośnie iglicy na dachu Areny. Prosimy zatem o informację, czy istniejąca iglica ma być zdemontowana, odnowiona i zamontowana ponownie? Czy może projektuje się nową? Jeżeli nowa, to prosimy o uzupełnienie dokumentacji o specyfikację techniczną, wymiary i detale montażowe.	Zakłada się wykorzystanie istniejącej iglicy, przy czym po demontażu nastąpi ocena stanu technicznego przez Projektanta. W zależności od jej wyniku należy wykorzystać istniejący element lub stworzyć nowy o identycznych gabarytach. Szczegóły mocowania do opracowania na etapie realizacji ze względu na powyższe. Wstępnie zakłada się mocowanie w dwóch częściach: podstawa iglicy jako "cokół" przechodzący przez warstwę wykończeniową zadaszenia oraz właściwa iglica mocowana do podstawy. Ostateczna decyzja należy do Projektanta po ocenie stanu technicznego.

152	W zestawieniu materiałów dla garażu podziemnego: 436_40P_A_ZAŁĄCZNIK_004 wskazany został CONLIT PLUS ALU 120 jako materiał termoizolacyjny. Prosimy o wskazanie w projekcie lokalizacji izolacji typu CONLIT.	Wytyczne na ten temat zawarto w opisie technicznym instalacji sanitarnych (pkt 10.3.2, str. 33): „Elementy żelbetowe pełniące funkcję kanałów dla układu wentylacji pożarowej garażu podziemnego oraz elementy żelbetowe wykorzystywane do kompensacyjnego nawiewu powietrza dla potrzeb oddymiania garażu, należy w całości wykonać jako żelbetowe w klasie EIS 120. Szachty wewnątrz zaizolować izolacją CONLIT 150 - izolacja wewnętrzna elementów, żelbetowych oddymiających, dla zapewnienia odporności EIS120 - za pomocą okładziny Conlit 150 o grubości minimum 50 mm.”
153	Prosimy o przekazanie dokumentacji archiwalnej konstrukcji stalowej kopuły lub zestawienia powierzchni profili do malowania antykorozyjnego i zabezpieczenia p.poż.	Nie posiadamy dokumentacji archiwalnej i zestawień materiałów istniejącej konstrukcji stalowej. Szacunkowy tonaż stali wynosi około 250 ton.
154	Prosimy o udostępnienie inwentaryzacji istniejącej konstrukcji dachu z informacją które elementy należy pozostawić a które usunąć.	Nie usuwamy żadnych elementów nośnych konstrukcji dachu.
155	Czy dopuszcza się zastosowanie systemowego deskowania ściennie-ramowego do wykonania elementów pionowych konstrukcji (ściany, słupy – KLASA D), które „narzuca” wizualny układ połączeń pionowych, poziomych oraz układ po otworach i po ściągach?	Tak, przy czym zgodnie z opisem technicznym konstrukcji "436_40_K_OPIS TECHNICZNY" pkt 12. i załącznikiem "436_40_A_ZALACZNIK 10" szczegółowy układ deskowań podlega uzgodnieniu z architektem.
156	Rys. 436_40_K_R – strop nad -1 – przekrój 37-37 przejście ze stropu gr. 35 cm na strop 42cm – zgadza się z opisem na rzucie „PŁYTA 42 cm”, następnie przekrój 1-1 sugeruje przejście z płyty gr. 35 cm na 35cm zamiast 42 na 35cm ( tak samo przekroje 2-2, 3-3). Jaką prawidłową grubość płyty należy przyjąć? 42cm czy 35cm?	Zgadza się, między osiami 42-8 przekroje 1-1,2-2,3-3 powinny pokazywać przełamanie stropu 42/35 - gr. stropu zgodnie z opisami na rzucie.
157	Czy model statyczny zakłada że istniejąca stalowa konstrukcja łukowa opierać się będzie na górnym „ringu” głowicy nowej konstrukcji stalowej tj. na rzędnej K26030? Odstęp od krawędzi to ok. 20mm. Czy te dwie konstrukcje pracują niezależnie i czy sprawdzono ewentualny wpływ przemieszczeń obu tych konstrukcji na siebie?	Konstrukcje pracują niezależnie. Po zdjęciu poszycia dachu, zgodnie z uwagami w opisie technicznym, należy wykonać pomiary geodezyjne spodu kopuły, która wskutek zdjęcia obciążeń ulegnie odprężeniu. W przypadku stwierdzenia zbliżenia elementów istniejących (po odprężeniu) i nowoprojektowanych może zająć potrzeba wprowadzenia korekty geometrii nowoprojektowanej konstrukcji.
158	Prosimy o potwierdzenie że 380m2 powierzchni dotyczy całej powierzchni do malowania istniejącej konstrukcji stalowej kopuły, a niejednej kratownicy.	Jest to powierzchnia malowania dla jednego układu: kratownica i przynależne płatwie. Jest to obmiar przybliżony, wygenerowany z programu obliczeniowego.
159	Prosimy o potwierdzenie w jakim zakresie należy wycenić przyłącza wodne, kanalizacji deszczowej oraz ciepła.	Projekt przyłącza sieci ciepłowniczej stanowić będzie odrębne opracowanie. Ostateczne rozwiązanie określone zostanie po podpisaniu umowy pomiędzy Veolia a MTP. W ofercie należy ująć wyłącznie demontaż istniejącego przyłącza sieci ciepłowniczej - przebieg zgodny z <b>załączonym rysunkiem</b> . Pozostałe przyłącza należy wykonać w zakresie zgodnym z udostępnioną dokumentacją projektową.
160	BUDYNEK BIUROWY: Prosimy o podanie materiału z jakiego zostaną wykonane ścianki o wysokościach 100 cm oraz 150 cm w pomieszczeniu 0/R/015.	Zgodnie z rys. 436_40B_AW_R_002_01 RZUT ARANŻACJI POSADZEK POZIOMU 0: ścianka o wysokości 150cm - Murek wykończony klejoną okładziną O7 zkażdej ze stron, wg technologii wykonawcy; ścianka o wysokości 100cm - Murek wykończony klejoną okładziną O7 z każdej ze stron, wg technologii wykonawcy.
162	Prosimy o przesłanie ilościowego zestawienia wyposażenia ruchomego, które ma być ujęte w ofercie w zakresie budynku biurowego i głównego obiektu Areny. W przypadku Areny jest zestawienie produktów, ale przy większości z nich brakuje ilości. Dla budynku biurowego nie ma takiego zestawienia.	Dokumentacja nie zawiera zestawień ilościowych wyposażenia ruchomego. Zamawiający wyjaśnia, że: a) ARENA: Plik „436_40_AW_Z_001_00-ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI” stanowi legendę dla oznaczeń przedstawionych na poszczególnych rysunkach szczegółowych. b) BIUROWIEC: plik 436B_40_AW_Z_001 ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI.xlsx” stanowi legendę dla oznaczeń przedstawionych na poszczególnych rysunkach szczegółowych.
163	Jak wysoko ponad powierzchnię sufitu podwieszanego przyjmować wysokość wykończenia ścian?	Proszę przyjmować 10 cm.



164	RZUT PIWNICY (rys. 436_40B_A_R_001_01), pom. Komunikacja -1/B/001: Czy przestrzeń pod pierwszym biegiem i pierwszym spocznikiem schodów w klatce schodowej będzie jakoś zamknięta, czy też raczej otwarta, jak pokazuje rysunek rzutu piwnicy (między pierwszym biegiem schodów a sąsiadującą ścianą Pom. Pomocniczego jest dziura szer. 22,5 cm)? Jeśli przestrzeń pozostanie otwarta, czy liczyć na ścianach żelbetowych i pod pierwszym biegiem zabezpieczenie antypylowe?	Tak, przestrzeń należy zabezpieczyć antypylowo.
165	Czy w pomieszczeniu bez nazwy, znajdującym się przy windzie, osie B/5 (prawdopodobnie szacht elektryczny) przyjąć na całą wysokość jakieś wykończenie? Jeśli tak, to jakie?	Należy przyjąć zabezpieczenie antypylowe.
166	Czy w zakresie oferty jest logotyp, który ma być zamontowany w pomieszczeniu 0/R/001 w budynku biurowym, widoczny na rysunku 436_40B_AW_S_003_01- RESTAURACJA 0.R.001. jeżeli tak to prosimy o jego specyfikację.	Logotyp jest poza zakresem projektu - w dokumentacji wskazano jedynie sugerowaną lokalizację.
170	Proszę o informacje czy umowa przyłączeniowa z Veolią została podpisana?	Zamawiający informuje, że umowa z Veolią jest w trakcie procedowania.
173	Proszę o udostępnienie treści porozumienia z Aquanet z dnia 20.05.2021, odnośnie likwidacji kolizji. W folderze decyzje udostępniono załącznik nr 1 i 2 bez treści porozumienia.	Zamawiający nie widzi potrzeby przekazania treści porozumienia z Aquanet z dnia 20.05.2021.
182	Na rzucie sieci wodociągowej znajduje się uwaga, że dla istniejącego przyłącza wodociągowego od ulicy w ul. Reymonta w istniejącej studni z wodomierzem wymienić istniejącą armaturę i wymienić wodomierz. Jaką armaturę należy wymienić, prosimy o przesłanie schematu? Również w ulicy Jarochońskiego wg WT istniejące przyłącze ma zostać opomiarowane. Prosimy o pokazanie sposobu opomiarowania istniejących przyłączy na projekcie.	"Przyłącze od strony ul. Reymonta - przeprowadzona wizja lokalna pozwoliła stwierdzić, iż za istniejącym wodomierzem DN80 wykonano odejście sieci wewnętrznej DN32 z wodomierzem DN20 zasilające budynek "Centrum Tenisowe Arena". Wodomierz oraz odejście ist. sieci do pozostawienia w komorze. Projektant przewidział odcięcie przyłącza za odejściem wew. sieci DN32 oraz likwidację wodomierza DN80 poprzez zastąpienie go kształtką montażowo-demontażową DN100. Po realizacji przyłączy DN100 zasilac będzie tylko i wyłącznie budynek "Centrum Tenisowe Arena". <b>W pliku P182, w załączniku nr 1</b> przedstawiono lokalizację istniejącego wodomierza DN80 oraz odejścia wew. sieci DN32 - Przyłącze od strony ul. Jarochońskiego – podczas wizji lokalnej stwierdzono brak opomiarowania na ww. przyłączy. Zgodnie z dokumentacją projektową przewidziano nowy zestaw wodomierzowy zlokalizowany w proj. komorze wodomierzowej (zgodnie z załączonym RYS 01.pdf) W załączniku przedkładamy zdjęcia istniejących wodomierzy (załącznik 1.pdf).
183	Prosimy o wskazanie którym przyłączem kanalizacyjnym odprowadzane są ścieki z projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i sieci kanalizacji deszczowej ze zbiornika retencyjnego i z poszczególnych przepompowni ścieków (zaznaczone na rys. 436_40_PZT_IS_R_001 2020.12.08) do kanalizacji zbiorczej miejskiej w ulicy. Brak na rysunku wskazania miejsca odprowadzenia ścieków z poszczególnych profili kanalizacyjnych do przyłącza.	Ścieki ze zbiornika retencyjnego odprowadzane są poprzez garaż południowy do istniejącego przyłącza kanalizacji ogólnospławnej od strony ulicy Jarochońskiego. Część ścieków sanitarnych odprowadzana jest do tego samego przyłącza, część do nowoprojektowanego przyłącza od strony ulicy Reymonta.
184	Prosimy o uzupełnienie projektu sieci kanalizacji o zestawienie studzienek wraz z szkicami kinet do studzienek i wymiarami.	Nie przewiduje się wykonywania zestawienia studzienek. Wszystkie niezbędne informacje zawarte są na profilach terenowych instalacji i PZT.
185	Prosimy o udostępnienie projektu odtworzenia nawierzchni w ulicy Wyspiańskiego po przebudowie sieci wodociągowej z przyłączem.	Zgodnie z odp. na pytanie 77.
186	W opisie technicznym OT dotyczącym przyłącza wodociągowego i usunięcia kolizji znajduje się informacja że "w związku z występowaniem nasypów niekontrolowanych sugeruje się ich wymianę na grunt syplki lub posadowienie pośrednie" Prosimy o potwierdzenie, że rodzimy grunt należy wymienić. Natomiast brak takich informacji o konieczności wymiany gruntu i warunkach gruntowo-wodnych w opisie technicznym OT do projektu sieci zewnętrznych nowoprojektowanych tj. sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej/deszczowej. W związku z czym prosimy o potwierdzenie, że dopuszczalne jest w tym przypadku zasypanie wykopów gruntem rodzimym wydobytym w trakcie robót ziemnych pod sieci sanitarne.	Projektant potwierdza zapis z projektu przyłącza wodociągowego i projektu usunięcia kolizji z magistralą wodociągową. Rodzimy grunt należy wymienić. Dla nowoprojektowanych terenowych instalacji sanitarnych rodzimy grunt należy także wymienić.
187	Prosimy o udostępnienie przedmiarów i zestawień materiałów i robót dla sieci i przyłączy wod-kan oraz dla usunięcia kolizji z projektowanymi budynkami i demontażu sieci.	Ofertę należy wycenić w oparciu o przekazaną dokumentację wraz z ewentualnymi uzupełnieniami
188	Prosimy o potwierdzenie, że dopuszczalne jest zamulenie i pozostawienie w gruncie po uprzednim unieczynnieniu odcinków sieci przeznaczonych do likwidacji, pod warunkiem że nie kolidują z obrysem podziemnym projektowanych budynków.	Nieczynne instalacje należy zlikwidować tj. usunąć z gruntu o ile dokumentacja projektowa nie wskazuje w sposób jednoznaczny, że dany odcinek należy zamulić.
189	Prosimy o udostępnienie projektów organizacji ruchu, które pozwolą oszacować koszty zajęcia pasa drogowego podczas robót instalacyjnych przyłączy i sieci sanitarnych lub potwierdzenie, że koszty zajęcia pasa i projekty organizacji mają być poza zakresem oferty.	Opracowanie projektów tymczasowej organizacji ruchu oraz wszelkie koszty zajęcia pasa drogowego są po stronie Wykonawcy.

190	Prosimy o informację który projekt na przyłączy wodociągowe jest nadrzędny do przygotowania oferty: znajdujący się w folderze 01_PW_ARENA ->TOM 1 ->Zeszyt 6, czy może 02_PW_GARAŻ I BIUROWIEC->TOM 7 ->Zeszyt 1? W spisie treści PW_ARENA_ZESZYT 6 są wykreślone rysunki	Zgodnie ze spisem tj. 02_PW_GARAŻ I BIUROWIEC->TOM 7 ->Zeszyt 1
191	Prosimy o informację w jaki sposób będzie regulowane odprowadzenie – odpływ wody opadowej do miejskiej kanalizacji (brak informacji i projektu przyłącza kanalizacji) ?	Woda deszczowa odprowadzana będzie poprzez projektowane przyłącze do ul. Wyspiańskiego oraz istniejące w ulicy Jarochowskiego. Ilość odprowadzanej wody będzie ograniczana przez system zbiorników retencyjnych i przepompowni.
193	Prosimy o wskazanie parametrów separatora i przepływomierza przy pompowni PD2 (HWS ARENA)	Separator koalescencyjny z betonu, z BY-PASSEM i osadnikiem BIOSEP-OCB 20/200/4000, przepływ nominalny 20 l/s, maksymalny 200 l/s, pojemność osadnika 4000l. Przepływomierz ultradźwiękowy FLOWBOX firmy Di-box oraz koryto pomiarowe Palmer-Bowlus'a ZPB (znormalizowany element piętrzący), umieszczone w studni pomiarowej. Pomiar ilości ścieków dokonywany jest w oparciu o normę ISO 4359, na podstawie przeliczenia przez przetwornik M1600 przepływomierza aktualnego poziomu spiętrzenia cieczy w korycie Palmer-Bowlus'a ZPB, na wielkość natężenia przepływu. Wielkość spiętrzenia mierzona jest przez czujnik ultradźwiękowy, zamontowany nad korytem. Na wyświetlaczu przetwornika M1600 wskazywana jest wartość natężenia przepływu chwilowego, wartość przepływu sumarycznego oraz poziom cieczy w korycie. Przetwornik M1600 przepływomierza zasilany jest sieciowo ~230V.
194	Prosimy o odpowiedź, czy punkty na profilu np. KD23, KD17 to przejścia fundamentowe do podłączeń systemu odwodnienia dachu czy podejścia do rynien?	KD23 i KD17 to podejścia kanalizacji deszczowej odprowadzające wodę z dachu spływającą po żelbetowej przyporze.
196	Prosimy o przekazanie decyzji gestora sieci w zakresie warunków przebudowy magistrali wodociągowej wzdłuż ulicy Wyspiańskiego wraz z wyszczególnieniem działek gruntu, których to uzgodnienie dotyczy.	Informacje znajdują się w PW 2 TOM 7 Zeszyt 2.
197	Prosimy o informację jakich działek gruntu obejmuje przełożenie magistrali wodociągowej?	Istniejąca magistrala wodociągowa zlokalizowana jest w działkach drogowych o nr geod: 1/9 i 1/8, arkusz 29, obręb 39 Łazarz oraz w działkach nr geod. 9/2, 10/2, 11/2 i 12/2, arkusz 29, obręb 39 Łazarz. Projektowana magistrala wodociągowa zlokalizowana będzie w działkach drogowych 1/9 i 1/5, arkusz 29, obręb 39 Łazarz.
198	W dokumentacji nie ma profilu, ani opisu technicznego dla zakresu przebudowy kanalizacji ogólnospławnej w rejonie ulicy Wyspiańskiego ( od studni przyłączeniowej Sk1 do Sk5 ). Czy wchodzi on w zakres wyceny?	Odcinek od Sk1 do Sk5 ujęty jest w PW01, Tom 9 Zeszyt 4 (rysunki: 436_40UK_IS_KA_R_002_01_MAPA POGŁĄDOWA, 436_40UK_IS_KA_P_001_01_PROFIL PRZYŁĄCZA I INST. TERENOWEJ).
199	Proszę o informację czy kanały nawiewne i wywiewne, obsługujące widownię i pokazane na rysunkach WM_R_010 i WM_R_011, biegnące w podposadzkowych kanałach betonowych należy wykonać jako kanały z blachy stalowej ocynkowanej? Czy też powietrze będzie transportowane bezpośrednio przez podposadzkowe kanały betonowe (bez montażu w nich kanałów z blachy)?	Kanały w całości w zakresie prac budowlano / konstrukcyjnych.
200	Proszę o informację czy kanały wentylacyjne we wszystkich wentylatorniach mają być zabezpieczone płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej na izolacji?	Nie. Płaszcz zakładany jest we wszystkich obszarach gdzie nie występują sufity podwieszane i eksponowany jest żelbetowy strop.
201	Proszę o wyjaśnienie czy kanały wywiewne obsługujące widownię mają być wewnątrz słupów wykonane jako kanały z blachy stalowej ocynkowanej? Czy też należy traktować słup jako „kanał” do transportu powietrza?	Słup należy traktować jako kanał transportujący powietrze.
202	Proszę o określenie grubości izolacji z kauczuku na kanały wentylacyjne prowadzone pod stropem wykończonym tynkiem akustycznym w pomieszczeniach: 1/D/24.01, -1/D/26.01, -1/D/28.01, -1/D/30.01, -1/D/32.01, -1/D/34.01, -1/C/04.01, -1/C/05.01, -1/C/23, -1/D/01, -1/C/01.	Przyjęto grubość 25 mm.
203	Prosimy o uzupełnienie karty katalogowej centrali wody deszczowej firmy MPI dla zbiornika retencyjnego sieci zewnętrznej kanalizacji deszczowej. Brak jakichkolwiek danych doborowych i typu urządzeń pozwalających na wycenę sposobu oczyszczania wody deszczowej przeznaczonej do dalszego wykorzystania.	Do projektu przyjęto centralę deszczową Aquamatic Industrial 160 H 14-80 (lub równoważną).

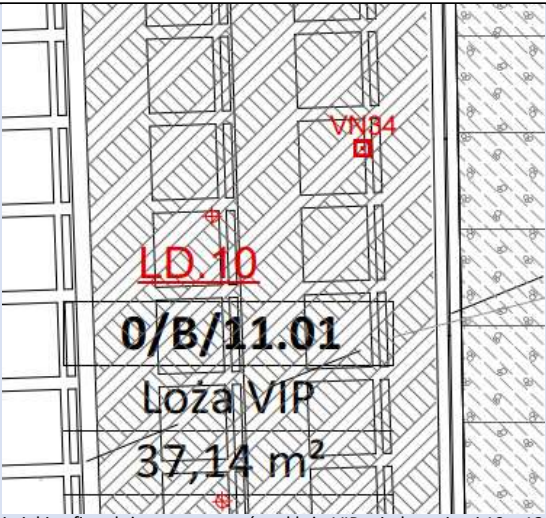
204	<p>Prosimy o odpowiedź na następujące pytania:</p> <p>a) czy nisz do dysz mgłowych są odwadniane i w jaki sposób? (brak odwodnienia)</p> <p>b) ile dysz mgłowych należy przyjąć w projekcie (z rysunku wynika inna ich ilość niż z opisu)</p> <p>c) czy linia do nisz mgłowych idzie od dyszy do dyszy tworząc jeden ciąg, czy trzeba zastosować rozdzielacze?</p> <p>d) czy komora na urządzenia do tworzenia mgły to ta sama co komora fontanny do picia?</p> <p>e) jaki producent referencyjny i jaki typ dla fontanny do picia przewidziany jest w projekcie?</p>	<p>ad. a) Dysze mgłowe nie wymagają własnego dodatkowego odwodnienia. Dysze są umieszczone w zagłębieniu w strefie nawierzchni przepuszczalnej. W tej strefie przewidziano wpusty punktowe, tak aby w razie potrzeby udrożnić odprowadzenie wody.</p> <p>ad b) System dysz zamgławiających składa się z 9 punktów zamgławiających (po 2 dysze w każdym punkcie). Wszystkie zostały zaznaczone na rzucie poziomym 0 – rys. nr 436_40P_A_R_004.</p> <p>ad c) Należy zastosować rozdzielacze.</p> <p>ad d) Fontanna do picia nie wymaga dodatkowej technologii i jest zasilana wprost z instalacji wodociągowej. Pomieszczenie techniczne mgły wodnej obsługuje tylko instalację mgły wodnej.</p> <p>ad e) W części opisowej Projektu Zagospodarowania Terenu zawarto specyfikację instalacji mgły sporządzoną w oparciu o technologię firmy Ultramist. Fontanny do picia są poza zakresem.</p>
205	Dotyczy PW Tom 6 Operat Akustyczny: dla jakich ustawień systemu wentylacji oraz innych hałasujących instalacji technicznych wymagane jest spełnienie warunku dopuszczalnego poziomu tła akustycznego w Hali Sportowej?	Dla ustawień normalnej pracy urządzeń technicznych.
206	Prosimy o udostępnienie symulacji CFD do projektu oddymiania garażu podziemnego z pawilonem usługowym.	Udostępnia się wskazane dokumenty <b>w załączeniu</b> .
207	Czy w ofercie należy ująć biały montaż pawilonu handlowego i garaży? Prosimy o określenie standardu ceramiki i baterii jakie należy ująć w ofercie.	Tak, należy uwzględnić biały montaż według zestawienia 436_40P_AW_Z_001_00 - zakładka "WYPOSAŻENIE SANITARNE". Wyposażenie sanitariatów przyległych do kawiarni są poza zakresem opracowania. Ich wyposażenie jest w zakresie najemcy lokalu. Standard wyposażenia zgodny z załącznikiem nr 3 do SWZ Standardy MTP dla HWS Arena.
208	Prosimy o udostępnienie rozwinięć pionów kanalizacji deszczowej i sanitarnej wraz z schematami przebiegu tras tych rurociągów przez poszczególne kondygnacje garażu podziemnego z pawilonem usługowym.	Nie przewiduje się wykonywania rozwinięć instalacji. Wszystkie niezbędne informacje są opisane na rzutach.
209	Prosimy o udostępnienie rozwinięć pionów kanalizacji deszczowej, sanitarnej i wodociągowej wraz z schematami przebiegu tras tych rurociągów przez poszczególne kondygnacje oraz izometrię instalacji wod.-kan. garażu podziemnego z pawilonem usługowym.	Nie przewiduje się wykonywania rozwinięć instalacji. Wszystkie niezbędne informacje są opisane na rzutach.
210	Prosimy o udostępnienie rzutu z wrysowaną trasą przebiegu instalacji do podlewania zieleni wodą szarą magazynowaną w zbiornikach deszczowych - trasy od zbiorników do poszczególnych terenowych punktów nawadniania zieleni.	Trasy zasilania punktów czerpalnych w terenie wrysowane są na rzutach instalacji wodociągowej dla poszczególnych budynków .
211	Prosimy o udostępnienie przekrojów komór oddymiania/napowietrzania podziemnego garażu z zapleczem technicznym dla HWS Arena.	Nie ma komór oddymiania. W terenie montowane są wentylatory ze zintegrowaną kłapą oddymiającą, <b>zgodnie z załączoną kartą katalogową Załączniki karty katalogowe.zip</b> .
212	Prosimy o informację czy i jaka detekcja freonu przewidywana jest dla budynku biurowego (brak opracowania projektowego). Czy należy ująć w ofercie system detekcji, jeżeli tak to jaki?	Należy zastosować system detekcji stanowiący integralny osprzęt dostawcy systemu VRF i ująć w ofercie.
213	Prosimy o udostępnienie zbiorczej tabeli z przedmiarami na cały zakres instalacji sanitarnych inwestycji.	Ofertę należy wycenić w oparciu o przekazaną dokumentację wraz z ewentualnymi uzupełnieniami.
214	Prosimy o udostępnienie kart katalogowych klimatyzacji VRF i split dla budynku biurowego, agregatów chłodu do central wentylacyjnych, wentylatorów i pozostałych urządzeń elektrycznych oraz armatury wentylacyjnej budynku biurowo-usługowego	Przekazujemy w załączniku ( <b>Załączniki karty katalogowe.zip</b> )
215	Prosimy o udostępnienie rozwinięć pionów kanalizacji deszczowej, sanitarnej i wodociągowej wraz z schematami przebiegu tras tych rurociągów przez poszczególne kondygnacje budynku biurowo-usługowego.	Nie przewiduje się wykonywania rozwinięć instalacji. Wszystkie niezbędne informacje są opisane na rzutach.

216	<p>Na rysunku nr 436_40_A_D_017_00 z architektury ogólnej, "Połączenie kanałów went. Z słupem konstr. Scenicznej" - przekrój w osi 8. Na przekroju widać pionową ścianę kanału OS-26, która jest wykonana z materiału [R10] - określonego jako PŁYTA SILIKATOWO-CEMENTOWA. Te kanały są widoczne na rzutach i przekrojach możemy sprawdzić ich ilość. Na tym przekroju 8 jest widoczny również przekrój poziomego kanału biegnącego pod stropem, pod rzędną -0,49 m. Kanał ma podłogę - wg przekroju - jako warstwę OP-46, opisanej jako "POMOST TECHNICZNY W WENTYLATOROWNIACH", który jest wykonany również z materiału [R10] -PŁYTA SILIKATOWO-CEMENTOWA, jednak tego kanału nie możemy zlokalizować na rzutach i przekrojach innych. Prosimy o pilną informację - jaki to kanał, z czego są zbudowane ścianki, jaki jest jego przebieg (jaka długość), oraz czy są inne podobne kanały- jeżeli tak to prosimy o pokazanie ich na rzutach i przekrojach.</p>	<p>1. Ukazane na arkuszu kanały są częścią przewodów wentylacyjnych transferujących powietrze pod kopułę budynku. W zależności od opisu są to kanały nawiewne lub wywiewne. Ze względu na prowadzenie przez strefy pożarowe, których nie obsługują, wymagają one zastosowania klasy odporności uwzględniającej dymoszczelność (w naszym przypadku EIS 120).</p> <p>2. Każdy z w/w kanałów zaprojektowano z płyty silikatowo-cementowej, zgodnie z symbolem przegrody OS-26 oraz materiałem [R10]. Symbol OP-46 został skorygowany w ramach aktualnej rewizji (01) i przyjął wartość OS-26.</p> <p>3. Wskazany przez pytającego kanał poniżej rzędnej -0,49m jest kanałem nawiewnym, który występuje przy czterech słupach Areny: w osiach 8, 18, 32 i 42. Przebieg każdego z tych kanałów pokazano na arkuszach branży sanitarnej: 436_40_IS_WM_R_001a oraz 436_40_IS_WM_R_001b .</p> <p>4. Należy zwrócić szczególną uwagę na sposób łączenia w/w kanałów ze stalowym fragmentem kanału zatopionym w podstawie słupa. Połączenie należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta, w sposób zapewniający ciągłość ochrony przeciwpożarowej.</p>
217	<p>436_40_k_r_002_00 – brak informacji o przekroju w miejscu wejścia kanałów w osiach 29 i 21 w centralny, okrężny kanał. Proszę o przekrój</p>	<p>Przywołany rysunek jest nieaktualny , obowiązuje rewizja 01. Przekrój jest analogiczny do osi 7 i 43 – przekrój 3-3.</p>
218	<p>Prosimy o informację dotyczącą kurtyny dymowej w HWS Arena na poziomie 0 w osi 26.</p>	<p>Zamawiający domniemuje, że pytanie dot. kurtyny dymowej w osi 25 na poz. 0. Zestawienie bram i kurtyn pożarowych zawierający niezbędne informacje stanowi załącznik 436_40_A_ZALACZNIK_011_00.</p>
219	<p>Czy Zamawiający posiada rozwinięcia instalacji wentylacji bytowej i pożarowej w budynku Areny? W przesłanej dokumentacji są tylko rzuty instalacji wentylacji bytowej i pożarowej.</p>	<p>Zamawiający nie posiada rozwinięć. Na rzutach zawarte są niezbędne informacje odnośnie rzędnych, opisy wydajności, oznaczenie poszczególnych elementów instalacji w odniesieniu do zestawienia osprzętu itp.</p>
220	<p>Czy w budynku Areny kanały izolowane, prowadzone pionowo do przestrzeni nad membraną należy dodatkowo zabezpieczyć płaszczem z blachy ocynkowanej?</p>	<p>Tak, kanały izolowane, prowadzone pionowo do przestrzeni nad membraną należy dodatkowo zabezpieczyć płaszczem z blachy ocynkowanej.</p>
221	<p>Proszę o informację w jakim kolorze mają być malowane grzejniki.</p>	<p>Załącznik " 436_40_AW_Z_002_01 ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WRAZ Z WYKOŃCZENIEM POSADZEK, SUFITÓW I INSTALACJI" zawiera kolumnę "wykończenie grzejników".</p>
222	<p>Proszę o informację czy kanały nawiewne i wywiewne, obsługujące widownię i pokazane na rysunkach WM_R_010 i WM_R_011, biegnące w podposadzkowych kanałach betonowych należy wykonać jako kanały z blachy stalowej ocynkowanej? Czy też powietrze będzie transportowane bezpośrednio przez podposadzkowe kanały betonowe (bez montażu w nich kanałów z blachy)?</p>	<p>Powielenie pytania nr 199: Kanały w całości w zakresie prac budowlano / konstrukcyjnych.</p>
223	<p>Proszę o informację czy kanały wentylacyjne we wszystkich wentylatorniach mają być zabezpieczone płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej na izolacji?</p>	<p>Powielenie pytania nr 200: Nie. Płaszcz zakładany jest we wszystkich obszarach gdzie nie występują sufity podwieszane i ekspozowany jest żelbetowy strop.</p>
224	<p>Proszę o wyjaśnienie czy kanały wywiewne obsługujące widownię mają być wewnątrz słupów wykonane jako kanały z blachy stalowej ocynkowanej? Czy też należy traktować słup jako „kanał” do transportu powietrza?</p>	<p>Powielenie pytania nr 201: Słup należy traktować jako kanał transportujący powietrze.</p>
225	<p>Proszę o określenie grubości izolacji z kauczuku na kanały wentylacyjne prowadzone pod stropem wykończonym tynkiem akustycznym w pomieszczeniach: 1/D/24.01, -1/D/26.01, -1/D/28.01, -1/D/30.01, -1/D/32.01, -1/D/34.01, -1/C/04.01, -1/C/05.01, -1/C/23, -1/D/01, -1/C/01.</p>	<p>Przyjęto grubość 25 mm.</p>
226	<p>Przekazany załącznik nr 1 (ARENA) uwzględni przegrody OS-13a i OS-13b – „ocieplenie cokołów przy atrium – pom. ogrzewane. pow. 16st”. Nie uwzględni natomiast OS-13 wskazanego na rys. 436_40_A_D_007_00 – SCHODY WEJŚCIOWE – OKŁADZINY ŚCIENNE. Prosimy o uzupełnienie.</p>	<p>Oznaczenie na rysunku 436_40_A_D_007_01 zostało skorygowane rewizją rysunku z dnia 09.04.2021.</p>
227	<p>W projekcie technologii w wykazie wyposażenia zawarte są stanowiska POS z uwagą - "według wytycznych Inwestora". Proszę o informację, czy stanowiska te mają być ujęte w ofercie? Jeżeli tak to proszę o przekazanie wytycznych.</p>	<p>Zapis dotyczy systemu płatniczego i potencjalnego miejsca dla kasjera - system POS wg "wytycznych Inwestora" jest poza zakresem opracowania i nie należy go wyceniać. Należy natomiast przewidzieć miejsce na szufladę kasową, stanowisko POS nastawione na szufladę, drukarkę fiskalną i terminal płatniczy.</p>

228	Prosimy o potwierdzenie, że poza zakresem oferty jest element rozproszczenia instalacji wentylacji i dystrybucji powietrza w przestrzeni biurowej przeznaczonej do najmu (aranżacja przestrzeni najmu w zakresie przyszłego najemcy) w budynku biurowo-usługowym.	Instalacje wentylacji i dystrybucji powietrza należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. Lokalizacja i dobór elementów dystrybucji powietrza w przestrzeni biurowej nastąpi na etapie wykonania ostatecznej aranżacji tej przestrzeni i tego zakresu nie należy wyceniać.
229	Czy Inwestor przewiduje regulację wilgotności powietrza poprzez nawilżanie w budynku biurowym w przestrzeniach najmu?	Nie przewiduje się nawilżania powietrza.
230	Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie oferty jest dostawa i montaż klimatyzatorów VRF i split dla wszystkich przestrzeni biurowych, lobby i restauracji oraz wszystkich lokalnych układów klimatyzacyjnych np. dla serwerowni (zgodnie z dołączonym projektem), również dla przestrzeni przeznaczonej pod przyszłą aranżację najemcy w budynku biurowo-usługowym.	Tak, w zakresie oferty jest dostawa i montaż jednostek zewnętrznych i wewnętrznych klimatyzacji, dla wszystkich kondygnacji i pomieszczeń objętych projektem. W części biurowej należy wycenić rozproszczenie instalacji tak jak pokazują rzuty poszczególnych kondygnacji oraz schemat systemu VRF (436_40B_IS_KL_S_006) .
230	1.Przekazane projekty SYSTEMU IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ (Arena Tom 8 i Biurowiec Tom 6) nie uwzględniają tabliczek i piktogramów z oznaczeniami w języku Braille'a. Prosimy o informację czy w ofercie należy uwzględnić tabliczki i piktogramy z oznaczeniami w języku Braille'a?	Tabliczki i piktogramy z oznaczeniami w języku Braila nie są objęte zakresem projektu i nie należy ich wyceniać.
231	Czy w ofercie budynku biurowego należy ująć dostawę i montaż wszystkich central wentylacyjnych również m.in.. dla restauracji?	W ofercie należy przyjąć dostawę i montaż wszystkich central wentylacyjnych zgodnie z projektem.
232	Prosimy o udostępnienie kart katalogowych zestawów hydroforowych, pomp, separatorów, pompowni Kessel, Borysowski, armatury wentylacyjnej itd..	Karty katalogowe stanowią załącznik do projektu - załączniki do Tomu 2, Zeszyt 3.
233	Czy w ofercie należy ująć biały montaż w budynku biurowym w pomieszczeniach umywalni i łazienek (również na kondygnacjach przeznaczonych do przyszłego najmu) ? Prosimy o określenie standardu ceramiki i baterii jakie należy ująć w ofercie.	Konkretne modele ceramiki i armatury dla budynku biurowca zostały podane w zestawieniu AW dla biurowca- „436B_40_AW_Z_001_01 ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA, MATERIAŁÓW I KOLORYSTYKI” .
234	tom 2, Zeszyt 1 Architektura, strona 17, punkt 8, podpunkt cc), pojawia się informacja, iż po wyborze dostawcy systemu, Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania projektu wykonawczego instalacji gaszenia mgłą wodną. Prosimy uszczegółowić, kto ma dokonać wyboru dostawcy – Zamawiający, Oferent? Jakie są wymagania techniczne dla systemu gaszenia mgłą? Czy zakres ten nie powinien być zawarty w obecnym projekcie wykonawczym?	Wytyczne zostały ujęte w 436_40_IS_OPIS TECHNICZNY_00.pdf oraz w Ekspertyzie pożarowej. Wyboru dostawcy powinien dokonać Oferent.
235	W punkcie 8,5, storna 73, Tom 2, Cz. 4B., nie przewiduje sterowania i monitorowania wykonywanych przez SSP odnośnie mgły wodnej? Czy takie jest oczekiwanie Zamawiającego?	Oczywiście system SSP będzie sterował i monitorował urządzenia mgły wodnej. Moduły te znajdują się na rzutach instalacji SSP oraz schemacie systemu SSP.
236	Czy Zamawiający przewiduje automatyczny system nawadniania czy tylko ręczne podlewanie zieleni?	Nie został przewidziany automatyczny system nawadniania zieleni. Na terenie zagospodarowanym przewidziano punkty poboru wody do ręcznego podlewania zieleni.
237	Prosimy o udostępnienie rysunku, na którym będą pokazane tereny zieleni które mają być podlewane wraz z określeniem, który obszar terenu ma być podlewany z którego punktu czepalnego.	Nie został przewidziany automatyczny system nawadniania zieleni. Na terenie zagospodarowanym przewidziano punkty poboru wody do ręcznego podlewania zieleni.
238	Na rysunku PZT (nr: 436_40BGP_A_R_001_00 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU) znajdują się punkty czepalne: 1 szt. na wzniesieniu nad garażem północnym, 1 szt. za Pawilonem Usługowym, 2 szt. przy Budyńku Biurowo-Usługowym. Zatem punkty czepalne zlokalizowane są w północnej i północno-wschodniej części terenu inwestycji. Prosimy o potwierdzenie, że należy wykonać tylko te 4 punkty czepania wody do podlewania. Jeśli jest ich więcej – to prosimy wskazać, na którym rysunku zostały one oznaczone.	Zgodnie z pytaniem nr 95: Potwierdzamy, że należy wykonać 4 oznaczone punkty czepania wody na cele podlewania.
239	Prosimy o informację, które punkty czepalne mają być zasilane z jakich zbiorników retencyjnych?	Zawory czepalne zlokalizowane przy przyporach HWS Arena zasilane ze zbiornika retencyjnego w budynku HWS Arena. Zawory czepalne przy biurowcu zasilane ze zbiornika w biurowcu. Zawory czepalne na placu nad parkingiem nad garażem północnym zasilane ze zbiornika w garażu północnym.
240	Prosimy o przekazanie rozrysowania sieci rurociągów do podlewania wraz z podaniem średnicy oraz parametrów rur i zaznaczeniem spadków na rurociągu.	Rurociągi zasilające punkty podlewania zieleni wraz ze średnicami wrysowane zostały na rzutach instalacji wodociągowej poszczególnych budynków.
241	Prosimy o informację czy jakieś odcinki rurociągów do nawadniania zieleni mają być zaizolowane /ocieplone?	Nie przewiduje się izolowania rurociągów zasilających zawory czepalne poza budynkiem. W budynkach izolacja jak na wodzie zimnej – antyzerzeniowa

242	Prosimy o przekazanie parametrów jakimi powinna charakteryzować się pompa/hydrofor, filtry (podanie marki referencyjnej) do podlewania zieleni wodą ze zbiorników retencyjnych	Centrala deszczowa firmy MPI typ Aquamatic Industrial 160 H 14-80. <b>Charakterystyka w załączonym pliku "Charakterystyka centrali deszczowej.jpg"</b>
243	Prosimy o przekazanie schematu podłączenia armatury systemu nawadniania (pompa/hydrofor, filtry) do zbiorników retencyjnych.	Pompa pobierająca wodę ze zbiornika jest na wyposażeniu centrali deszczowej firmy MPI. Rurociąg ssawny należy wyposażyć w pływakowy pobór wody z filtrem na wlocie.
244	Prosimy o podanie średnicy i rodzaju zaworu czerpalnego na cele nawadniania zieleni.	Zawór czerpalny 3/4" zintegrowany ze skrzynką .
245	Prosimy o podanie typu studzienki na zawór czerpalny służący na cele nawadniania zieleni	Rain Bird VBA17186 Okrągła skrzynka na zawory .
246	Prosimy o przekazanie schematu studzienki wraz z zaworem czerpalnym służącym na cele nawadniania zieleni.	Studzienka Rain Bird VBA17186 jest wyposażona w zawór czerpalny. <b>Schemat załączamy do odpowiedzi (Schemat studzienki z zaworem czerpalnym.jpg).</b>
247	Prosimy o informację w jaki sposób będzie odwadniany system nawadniania na zimę? Czy będzie on odwadniany grawitacyjnie sprężonym powietrzem? Czy na rurociągu projektowane są jakieś zawory spustowe? Proszę o podanie charakterystyki sposobu odwadniania	System będzie odwadniany poprzez zawory spustowe zlokalizowane przed centralami deszczowymi oraz za pomocą przenośnej sprężarki.
248	Czy w razie wystąpienia długotrwałej suszy i braku wody w zbiornikach retencyjny Zamawiający zakłada użycie wody sieciowej do podlewania zieleni? Jeżeli tak to prosimy o przedstawienie rysunku z projektem instalacji wraz z wodomierzem dla wszystkich zbiorników retencyjnych.	Centrale deszczowe automatycznie przełączają się na wodę sieciową w przypadku braku wody w zbiorniku. Opomiarowanie wody do podlewania zieleni zostało ujęte w projektach instalacji wodociągowej.
249	Proszę o sprecyzowanie rodzaju oraz zestawienie/ rysunek podkonstrukcji pod kraty napowietrzające ( rys.436_40P_A_D_003_00)	Kraty składają się z 2 elementów: nośnych płaskowników stalowych o przekroju 80x20mm lub 120x20mm (zgodnie z opisem na rysunku rys. 436_40P_A_D_003_00) usytuowanych poprzecznie oraz płaskowników o przekroju 50x10mm usytuowanych podłużnie w rozstawie osiowym co 4,5cm. Nie ma dodatkowej podkonstrukcji – kraty opierają się na prefabrykacjach betonowych lub konstrukcji żelbetowej.
250	Dot. sieci zewnętrznych. Proszę o potwierdzenie, iż nie należy brać pod uwagę i wyceniać dokumentacji znajdującej się w części PW ARENA, Tom 1 zeszyt 6 (w tabeli pt. „436_40_SPIS RYSUNKÓW_05+zieleni” zeszyt 6 jest skreślony). Ta sama dokumentacja znajduje się w części PW_GAR_PLAC_BIUR, Tom 7 zeszyt 1. Dodatkowo dokumentacja w części PW_GAR_PLAC_BIUR jest nowsza i pochodzi z 2021 roku, natomiast dokumentacja w części PW ARENA pochodzi z 2020 roku.	Zgodnie z spisem tj. 02_PW_GARAŻ I BIUROWIEC->TOM 7 ->Zeszyt 1.
251	Dot. sieci zewnętrznych. Zgodnie z odpowiedzią z dnia 23.02.2023r. na pytanie lp P1 proszę o informację czy koszt wężła ciepłego nie powinien być ujęty w zakresie instalacji wewnętrznych sanitarnych	Zamawiający prosi o odpowiedź nr 1 z dnia 23.02.2023 r. koszt wykonania wężła ciepłego w zakresie instalacji sanitarnych należy uwzględnić w pozycji 222 TPCR, a w zakresie instalacji elektrycznych w pozycji 223 TPCR
253	Dot. sieci zewnętrznych. W dokumentacji znajdującej się w części PW ARENA, Tom 9 zeszyt 4 w opisie mamy informacje na temat przyłącza Si1-Sk1 oraz likwidacji istniejących sieci. Brak informacji w opisie odnośnie odcinka Sk1-Sk5. Czy odcinek Sk1-Sk5 należy wycenić w tabeli „Zał. nr 9 do SWZ_TPCR” w pozycji Lp. 250? Jeżeli nie to proszę o informację w jakiej pozycji należy wycenić w/w odcinek sieci?	Odcinek od Sk1 do Sk5 ujęty jest w PW01, Tom 9 Zeszyt 4 (rysunki: 436_40UK_IS_KA_R_002_01_MAPA POGLĄDOWA, 436_40UK_IS_KA_P_001_01_PROFIL PRZYŁĄCZA I INST. TERENOWEJ) i należy go wycenić w poz. 250 TPCR.
254	Dot. sieci zewnętrznych. Proszę o potwierdzenie, iż w tabeli „Zał. nr 9 do SWZ_TPCR” w pozycji Lp. 527 należy również wycenić nową komorę wodomierzową, zmiany w istniejącej komorze, a także pomieszczenie wodomierza zgodnie z dokumentacją PW_GAR_PLAC_BIUR, Tom 7 zeszyt 1.	Tak, należy wycenić nową komorę wodomierzową, zmiany w istniejącej komorze, a także pomieszczenie wodomierza zgodnie z dokumentacją PW_GAR_PLAC_BIUR, Tom 7 zeszyt 1.
257	W dokumentacji część PW_GAR_PLAC_BIUR, Tom 7 zeszyt 2 jest zapis, że „Istniejącą komorę zasuw .... należy zlikwidować i zasypać po likwidacji istniejącego w niej uzbrojenia.” Proszę o potwierdzenie, iż należy wycenić tylko demontaż uzbrojenia i zasypanie istniejącej komory bez jej demontażu.	Zamawiający nie potwierdza informacji. Zgodnie z projektem, istniejącą komorę zasuw należy zlikwidować. W wycenie należy uwzględnić również demontaż.


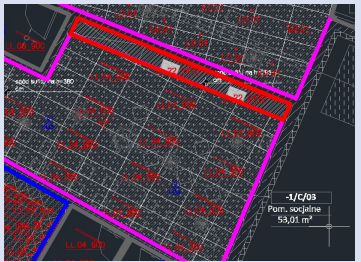
265	<p>Uprzejmie prosimy o dokonanie modyfikacji Standardów MTP dla HWS Arena w Załączniku nr 3 do SWZ, polegającej na uzupełnieniu dopuszczonych technologii w pozycji „SIUP - system integracji urządzeń pożarowych” punkt 5 (ZABEZPIECZENIE PPOŻ) o certyfikowany system ARGUS RV-C, który jest obecnie zainstalowany w HWS Arena i zgodnie z Projektem Wykonawczym Rozbudowy i Przebudowy Hali z 2021 r. opracowanym przez CDF-Architekci Sp. z o.o. Sp. k. miał być rozbudowany o dodatkowe elementy, a został – najprawdopodobniej przez przeoczenie – pominięty w/w Standardach. Wskazujemy, że system ARGUS RV-C spełnia wszystkie wymagania stawiane przez CNBOP-PIB dla systemów integrujących urządzenia przeciwpożarowe i posiada wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia. Co więcej, ma on przewagę nad systemami konkurencyjnymi, ponieważ w skład jego architektury wchodzi certyfikowany terminal obsługi operatorskiej, którego nie posiadają wymienione w Standardzie systemy Siemens DESIGO, GEMOS i WinGuard CC. Celowość zastosowania takiego terminala została zasygnalizowana przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych na etapie przygotowania założeń do postępowania nr PIM/07/17/ZP43/2016-58 na wykonanie prac polegających na dostosowaniu obiektu HWS Arena do przepisów p.poż. Zwracamy również uwagę, że w okresie dotychczasowej eksploatacji systemu ARGUS w HWS Arena pracował on praktycznie bezawaryjnie i nie zgłaszaliście Państwo żadnych negatywnych opinii odnośnie jego funkcjonowania. Dodatkowym argumentem przemawiającym za uwzględnieniem systemu ARGUS RV-C w Standardach MTP dla HWS Arena jest aspekt ekonomiczny, ponieważ wykorzystanie tego systemu będzie z dużym prawdopodobieństwem znacznie korzystniejsze cenowo, niż każdego z systemów konkurencyjnych.</p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody na rozszerzenie Standardów MTP w przedmiotowym zakresie.</p>
268	<p>Zgodnie z Zał. nr 3 do SWZ - Standardy MTP dla HWS Arena w pkt 3.3 wyszczególniono preferowanych producentów wind. Zgodnie z dokumentacją w obiekcie Areny należy zamontować windy hydrauliczne, natomiast wskazane w standardach są windy elektryczne. Wykonanie wind elektrycznych wymusza przeprojektowanie zarówno podszybia jak i nadszybia. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zamianę?</p>	<p>Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę. Należy wykonać windy elektryczne.</p>
269	<p>Na rysunku 436_40_AW_RS_002a_01 RZUT SUFITU POZIOMU 0 oznaczono sufit który nie występuje w legendzie:</p>	<p>Wg opisu 436_40_AW_OPIS TECHNICZNY_01 p. 12.3: <i>Sufit podwieszany akustyczny A1 z wełny drzewnej (proponowany producent, model i wykończenie według zestawienia).</i> Wg 436_40_AW_Z_002_01 ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WRAZ Z WYKOŃCZENIEM POSADZEK, SUFITÓW I INSTALACJI:pom. 0/B/09.01- 0/B/11.01: akustyczny sufit Heradesign, czarny.</p>

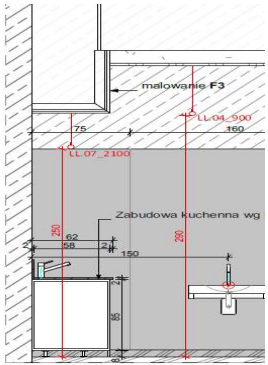
269	 <p>Proszę o określenie jaki sufit należy zamontować nad lożą VIP między osiami 10 a 12</p>	
271	<p>W SWZ pkt 8.1 b) UWAGA jest zapis:  „Oferent winien wypełnić Tabelę Podziału Ceny Ryczałtowej (TPCR) ściśle według wzoru (Załącznik nr 9)...”. Proszę zatem o odpowiedź:  a) czy powyższy zapis oznacza, że Oferent nie może modyfikować przekazanej tabeli?  b) Co w przypadku, gdy dany element nie występuje, a jest wyszczególniony w TPCR?  c) Czy dozwolone jest wpisanie pozycji „zerowej”?</p>	<p>ad. a) oferent nie może samodzielnie modyfikować TPCR  ad. b) należy takie przypadki zgłaszać Zamawiającemu, który jeżeli znajdzie taką potrzebę dokona korekty tabeli  ad. c) nie jest dozwolone</p>
272	<p>Proszę o potwierdzenie, że w ofercie należy uwzględnić wykładzinę mobilną do siatkówki wg 436_40_A_Załącznik_005_00 p. 2.0</p>	Tak
273	<p>Proszę o potwierdzenie, że w ofercie należy uwzględnić wykładzinę mobilną do piłki ręcznej wg 436_40_A_Załącznik_005_00 p. 3.0</p>	Tak
274	<p>Proszę o potwierdzenie, że w ofercie należy uwzględnić wykładzinę ochronną wg 436_40_A_Załącznik_005_00 p. 9.0</p>	Tak
275	<p>Proszę o odpowiedź, czy kotowrotki mobilne wchodzi w zakres wyceny?</p>	<p>Bramki wejściowe należy ująć w ofercie. Bramki będą wykorzystywane do kontroli wstępu na wydarzenia we współpracy z systemem TicketAPI firmy Sportdata zintegrowanego z bileteria tobilet.pl. System TicketAPI jest to odrębny system w stosunku do systemu kontroli dostępu do pomieszczeń jaki jest zaprojektowany w HWS Arena. Dla HWS Arena należy przewidzieć dziesięć kotowrotów/ tripodów na platformach mobilnych do przewożenia widlakiem mogących pracować zarówno wewnątrz hali jak również na zewnątrz pod gołym niebem wraz ze sprawdzarką Sportadata Modulo box. Sprawdzarka biletowa powinna obsługiwać kody kreskowe 1D, 2D, QR czytane z ekranu urządzeń mobilnych i z papieru, jak również karty z chipami RFID MIFARE. Rekomendowany tripod to Jawa control BON-02-SD, projekt platformy .  <b>Karta katalogowa tripodów w załączeniu.</b></p>



276	1. Proszę o informację, czy makieta dla niewidomych wchodzi w zakres wyceny? Jeżeli tak to proszę o określenie wielkości / wymiarów.	Tak wchodzi w zakres wyceny. Rozmiar makiety wynika z zastosowanej skali. Cokół w postaci prefabrykatu betonowego spójnego wizualnie z prefabrykatami donic na placu. Wymiary cokołu - takie jak wymiary makiety. Wysokość cokołu ma być dostosowana tak, żeby osoby na wózkach miały swobodny dostęp do makiety. Ze wszystkich 4 stron makiety należy pozostawić wolny pas o szerokości 15cm przeznaczony na opis w kilku językach. Podstawa makiety prostokątna. Budynki i elementy projektu zagospodarowania terenu objęte projektem należy wykonać ze szczegółami, natomiast budynki istniejące – bez szczegółów.
277	Dotyczy pomieszczenia -1/B/05.01 - W związku z rezygnacją z wyposażenia gastronomicznego proszę o potwierdzenie, że w ofercie NIE należy uwzględnić zabudowy wnętrza strefy gastronomicznej wg opracowania branży gastronomicznej.	Zabudowę wnętrza należy uwzględnić w ofercie.
278	Dotyczy pomieszczenia +1/E/04.01 - W związku z rezygnacją z wyposażenia gastronomicznego proszę o potwierdzenie, że w ofercie NIE należy uwzględnić zabudowy wnętrza strefy gastronomicznej wg opracowania branży gastronomicznej.	Zabudowę wnętrza należy uwzględnić w ofercie.
279	Dotyczy pomieszczenia -1/E/22.01 - W związku z rezygnacją z wyposażenia gastronomicznego proszę o potwierdzenie, że w ofercie NIE należy uwzględnić zabudowy wnętrza strefy gastronomicznej wg opracowania branży gastronomicznej.	Zabudowę wnętrza należy uwzględnić w ofercie.
280	Dotyczy pomieszczenia -1/E/09 - W związku z rezygnacją z wyposażenia gastronomicznego proszę o potwierdzenie, że w ofercie NIE należy uwzględnić zabudowy wnętrza strefy gastronomicznej wg opracowania branży gastronomicznej.	Zabudowę wnętrza należy uwzględnić w ofercie.
281	16. Dotyczy pomieszczenia -1/E/03 - W związku z rezygnacją z wyposażenia gastronomicznego proszę o potwierdzenie, że w ofercie NIE należy uwzględnić zabudowy wnętrza strefy gastronomicznej wg opracowania branży gastronomicznej.	Zabudowę wnętrza należy uwzględnić w ofercie.
282	17. Dotyczy pomieszczenia -1/B/18 - W związku z rezygnacją z wyposażenia gastronomicznego proszę o potwierdzenie, że w ofercie NIE należy uwzględnić zabudowy wnętrza strefy gastronomicznej wg opracowania branży gastronomicznej.	Zabudowę wnętrza należy uwzględnić w ofercie.
283	18. Dotyczy pomieszczenia -1/B/13 - W związku z rezygnacją z wyposażenia gastronomicznego proszę o potwierdzenie, że w ofercie NIE należy uwzględnić zabudowy wnętrza strefy gastronomicznej wg opracowania branży gastronomicznej.	Zabudowę wnętrza należy uwzględnić w ofercie.
284	Dotyczy pomieszczeń 0/E/07.01, 0/E/08.01, 0/E/09.01, 0/E/10.01, 0/E/11.01 - proszę o odpowiedź, czy w ofercie należy uwzględnić montaż lodówek podblatowych w wymienionych pomieszczeniach?	Tak, w wymienionych pomieszczeniach należy uwzględnić montaż lodówek podblatowych.
285	20. Dotyczy 436_40_AW_D_028_00-DETAL ZABUDOWY BARU W STREFIE VIP - W związku z rezygnacją z wyposażenia gastronomicznego proszę o potwierdzenie, że w ofercie NIE należy uwzględnić zabudowy gastronomii wg opracowania branży gastronomicznej.	W ofercie należy uwzględnić zabudowy, natomiast NIE należy uwzględnić urządzeń.
287	24. Plik 436_40_SPIS RYSUNKÓW_05+zielerń, tom 2, zeszyt 5, architektura wnętrza. W spisie rysunków wykreślono pozycje: •436_40_AW_RA_001_00; •436_40_AW_RA_002_00; •436_40_AW_RA_003a_01; •436_40_AW_RS_001a_01; •436_40_AW_RS_002a_01; •436_40_AW_RS_003a_01. Pliki pdf i dwg nie zostały usunięte z przekazanej dokumentacji. Proszę o potwierdzenie, że te rysunki nie wchodzi w zakres wyceny i obliczeń.	Do wyceny należy przyjąć najnowsze rewizje rysunków.
289	Prosimy o informację, czy lodówki podblatowe w pomieszczeniach socjalnych należy uwzględnić w wycenie?	Tak, lodówki podblatowe w pomieszczeniach socjalnych należy uwzględnić w wycenie.

290	Prosimy o informację, czy w pomieszczeniach garażu z pawilonem usługowym należy zrezygnować z wyposażenia systemu zalustrowego?	Tak, w pomieszczeniach garażu z pawilonem usługowym należy zrezygnować z wyposażenia systemu zalustrowego.
292	W załączniku nr 7 do specyfikacji (pakiet technika sceny) pojawia się zapis: Zamawiający zastrzega ograniczenie zakupu wyposażenia obiektu w kratownicy Quadrosystem, uwagi na fakt iż wszystkie firmy rentalowe dysponują w tym zakresie własnym wyposażeniem. Jak należy ten zapis interpretować? Czy w ofercie należy wyceniać kratownicę Quadrosystem, czy też nie należy ich wyceniać? Czy wyceniać w ograniczonym zakresie? Jeżeli w ograniczonym zakresie, to prosimy o doprecyzowanie ilościowe.	Zamawiający informuje, że kratownicę Quadrosystem nie należy wyceniać.
299	Wg zestawienia 436_40_AW_Z_002_01, w pomieszczeniu o nr. -1/C/16 występuje posadzka z polerowanego jastrzychu anhydrytowego. Z kolei na rysunku aranżacji poziomu -1 występuje oznaczenie podłogi podniesionej wykończonej wykładziną antyelektrostatyczną. Które oznaczenie jest właściwe?	Pytanie dotyczy nieaktualnej wersji projektu. Rysunek został uzupełniony o brakujące oznaczenie posadzki.
300	Wg zestawienia 436_40_AW_Z_002_01, w pomieszczeniu o nr. -1/C/21 występuje posadzka z płyty fundamentowej impregnowanej. Z kolei na rysunku aranżacji poziomu -1 występuje oznaczenie podłogi podniesionej wykończonej wykładziną antyelektrostatyczną. Które oznaczenie jest właściwe?	Pytanie dotyczy nieaktualnej wersji projektu. Rysunek został uzupełniony o brakujące oznaczenie posadzki.
302	Wg zestawienia 436_40_AW_Z_002_01, w pomieszczeniu o nr. 0/A/20 występuje posadzka z płyt betonowych UHPC. Z kolei na rysunku aranżacji poziomu -1 występuje oznaczenie podłogi podniesionej wykończonej wykładziną antyelektrostatyczną. Które oznaczenie jest właściwe?	
302	Wg zestawienia 436_40_AW_Z_002_01, w pomieszczeniu o nr. 0/A/20 występuje posadzka z płyt betonowych UHPC. Z kolei na rysunku aranżacji poziomu -1 występuje oznaczenie podłogi podniesionej wykończonej wykładziną antyelektrostatyczną. Które oznaczenie jest właściwe?	Rzut 436_40_AW_RA_002a_01 RZUT ARANŻACJI POZIOMU 0 jest zbieżny z opisem 436_40_AW_Z_002_01. W pom. 0/A/20 zaprojektowano wycieraczkę systemową przy drzwiach wejściowych oraz płyty betonowe UHPC.
303	W zestawieniu 436_40_AW_Z_002_01 występują pomieszczenia o nr. 0/B/08.02, 0/B/08.03, 0/E/09.02, 0/E/09.03, których nie ma na rzucie aranżacji poziomu 0. Czy takie pomieszczenia rzeczywiście występują, czy nieujęcie ich w rysunku jest równoważne z ich brakiem?	Opracowania branżowe należy rozpatrywać łącznie. Pom. 0/B/08.02, 0/B/08.03 widoczne są na 436_40_A_R_002A_01 - RZUT POZIOMU 0 - HALA, znajdują się obok pom. 0/b/08.01 Łoża VIP przy osi 14. Pom. 0/E/09.02, 0/E/09.03 widoczne są na 436_40_A_R_002A_01 - RZUT POZIOMU 0 - HALA, znajdują się obok pom. 0/E/09.01 Łoża VIP przy osi 36
306	Wg zestawienia 436_40_AW_Z_002_01, w pomieszczeniu o nr. 1/B/03 występuje posadzka z winylowej wykładziny specjalistycznej. Z kolei na rysunku aranżacji poziomu +1 występuje oznaczenie podłogi z polerowanego jastrzychu anhydrytowego. Które oznaczenie jest właściwe?	Nie znajdujemy problemu. Wg rzutu 436_40_AW_RA_003a_01 RZUT ARANŻACJI POZIOMU +1 w pom. 1/B/03 występuje posadzka z winylowej wykładziny specjalistycznej zgodnie z zestawieniem.
313	Proszę o podanie wytycznych z zakresu zabezpieczenia ogniochronnego konstrukcji stalowej wsporczej pod urządzenia. Brak informacji w scenariuszu pożarowym co do zabezpieczeń ppoż konstrukcji stalowej wsporczej.	Klasa odporności p.poż. zgodnie z <b>operatem pożarowym</b> : główna konstrukcja nośna R120, konstrukcja dachu R30. W przełożeniu na pozycje elementów: Słupy (poz. 101...), Ramiona (poz. 201...), Centrum (poz. 301...), – R120 Głowice (poz. 401...), Wieszaki (poz. 501...-701...), Schody oś 1 (poz. 801...) – R30 <b>(80) klasa odporności - str. 12 pkt. 3.3 Aneks do ekspertyzy ppoż. // załączyć ekspertyzę i aneks</b>
318	Prosimy o przekazanie operatu p.poż. dla przedmiotowej inwestycji	<b>Zamawiający przekazuje ekspertyzę ppoż i aneks.</b>

319	Prosimy o przekazanie ekspertyzy technicznej istniejącego obiektu HWS ARENA	Zamawiający przekazuje ekspertyzę w załączeniu .
320	Prosimy o przekazanie ekspertyzy przyrodniczej	Zamawiający przekazuje ekspertyzę w załączeniu.
321	Czy nowe przyłącza kanalizacji sanitarnej są w zakresie Wykonawcy czy zostały już wykonane: a) KS DN 200 (Si1-Sk1) do szkoły Zespół Szkół Gimnazjalno-Licealnych, ul. Wyspiańskiego 27 oraz rozprowadzenie sieci na terenie szkoły Rys. 436_40UK_IS_KA_R_002_01 b) KS DN 315 (Ks1-Ks2) do budynku Arena od strony ulicy Reymonta c) Kanalizacji ogólnospławnej Ko1 – Ko2 od strony ulicy Wyspiańskiego	Wymienione przyłącza kanalizacji sanitarnej są w zakresie Wykonawcy.
323	Czy zakres przyłącza wody DN 200 i przekładki wody DN 500 w ulicy Wyspiańskiego jest w zakresie wykonawcy? Rysunek 436_40_PZT_WO_R_002_00 Zakres ten w tabeli Spis Rysunków punkt 6 jest całkowicie wykreślony	Prace są do wykonania zgodnie z PW02 Tom 7 Zeszyt 1 i Zeszyt 2.
324	Opomiarowanie wody od strony ulicy Jarochowskiego, Na PZT jest widoczna rura 315 i komora wodomierzowa. Do wyceny brakuje szczegółów.	Szczegóły dotyczące wykonania projektowanej komory wodomierzowej od strony ul. Jarochowskiego pokazane są w dokumentacji projektowej PW02 Tom 7 Zeszyt 1 rysunek 436_40_PZT_WO_R_004_00_PROJ. KOMORA WODOMIERZOWA
325	Czy przyłączy ciepła do węzła C.O. jest w zakresie wykonawcy czy Veolia – brak dokumentacji na rys 436_20ABGP_PZT_A_R_002 określone jako wg odrębnego opracowania	Tak, zgodnie z odpowiedzią na pyt. 1
326	W jakim zakresie są do wykonania sieci w poniższym wycinku terenu od strony ul Reymonta	
326		Zgodnie z przekazaną dokumentacją projektową.
327	1.Proszę o informację, czy w ofercie należy uwzględnić pielęgnację zieleni? Jeżeli tak to proszę o określenie na jaki okres.	Tak, należy uwzględnić pielęgnację roczną.
328	2.Wg aranżacji posadzek i rzutu kondygnacji w budynku biurowym w przestrzeni biurowej (pom. 1/B/001, 2/B/001) wpisano, że aranżacja przestrzeni biurowej nieobjęta jest opracowaniem. Prosimy o potwierdzenie o rezygnacji w tych miejscach z wykończenia posadzki OP-04a – systemowa płyta podłogi podniesionej w pomieszczeniach biurowych.	Ściany i stropy przestrzeni biurowej należy zabezpieczyć antypyłowo.
329	3.Proszę o informację, czy w ofercie należy uwzględnić montaż sufitu O11 –w budynku biurowym w pomieszczeniu O/R/001?	Tak, należy uwzględnić montaż sufitu O11.
331	5.Według opisu: 436_40_AW_OPIS TECHNICZNY_01 oraz 436_40_AW_Z_002_01 ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WRAZ Z WYKOŃCZENIEM POSADZEK, SUFITÓW I INSTALACJI , w pomieszczeniu -1/C/03 sufit w całości powinien być wykonany jako sufit podwieszany A1 akustyczny z wełny drzewnej. Na rzucie sufitów oraz w przekrojach widnieje tam zabudowa. Prosimy o sprecyzowanie sposobu wykończenia pomieszczenia.	Należy wykonać zgodnie z 436_40_AW_RS_001b_01 RZUT SUFITU POZIOMU -1 oraz z rys. 436_40_AW_S_014_01 POMIESZCZENIE SOCJALNE, POZIOM -1 .
331		

331							
332	<p>Prosimy o sprecyzowanie wykończenia sufitu w pomieszczeniu -1/C/01.01. S2 – siatka perforowana stalowa</p>	<p>Zgodnie z rzutem 436_40_AW_RA_001b_01 RZUT ARANŻACJI POZIOMU -1 w pomieszczeniu są dwa rodzaje sufitów: tynk akustyczny i siatka perforowana.</p>					
332	<table border="1" data-bbox="304 618 1119 643"> <tr> <td data-bbox="304 618 422 643">-1/C/01.01</td> <td data-bbox="422 618 556 643">H01</td> <td data-bbox="556 618 636 643">128,98 m<sup>2</sup></td> <td data-bbox="636 618 926 643">polerowany jasek anhydrytowy</td> <td data-bbox="926 618 1119 643">S2 - siatka perforowana stalowa</td> </tr> </table>	-1/C/01.01	H01	128,98 m <sup>2</sup>	polerowany jasek anhydrytowy	S2 - siatka perforowana stalowa	
-1/C/01.01	H01	128,98 m <sup>2</sup>	polerowany jasek anhydrytowy	S2 - siatka perforowana stalowa			
267a	<p>Prosimy równocześnie o odpowiedź, czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie w systemie SIUP elementów istniejącego systemu ARGUS RV-C zgodnie z Projektem Wykonawczym.</p>	<p>Zamawiający nie dopuszcza wykorzystania w systemie SIUP elementów istniejącego systemu ARGUS RV-C.</p>					