

Budowa Miejskiego Magazynu Przeciwpowodziowego oraz obiektów techniczno – magazynowych dla działalności MPEC S.A. w Krakowie przy ul. Siwka i ul. Na Załączu

Nr sprawy: IZ/U/10/2020

Pytania i odpowiedzi

L.p.	Branża	Pytanie	Odpowiedź
1.	Formalne	W SIWZ brak punktu 9.8. na który Zamawiający powołuje się w wielu miejscach, np. w pkt. 9.9; 9.11; 9.14; 11.5;	Zamawiający dokonał odpowiednich zmian w SIWZ. Patrz pytania i odpowiedzi oraz zmiana SIWZ z dnia 14.01.2021 r.
2.	formalne	W związku z zapisami SIWZ " <i>Realizację inwestycji należy więc rozpocząć od budowy obiektów dedykowanych działalności podstawowej MPEC oraz od budowy zjazdów i odcinków drogowych niezbędnych do obsługi komunikacyjnej tymczasowego magazynu rur preizolowanych oraz złączy i kształtek, a także od budowy sieci hydrantowej. Po uzyskaniu Pozwolenia na użytkowanie dla obiektów dedykowanych działalności podstawowej MPEC tymczasowy magazyn rur preizolowanych oraz złączy i kształtek zostanie przeniesiony do docelowej lokalizacji i tym samym uwolniony zostanie teren dla budowy obiektów Miejskiego Magazynu Przeciwpowodziowego".</i> Prosimy o udostępnienie rysunku schematycznego zagospodarowania terenu inwestycji w oznaczonym zakresie niezbędnych elementów do uzyskania warunkowego pozwolenia na użytkowanie.	Tymczasowy magazyn rur preizolowanych oraz złączy i kształtek usytuowany będzie na terenie, gdzie docelowo powstaną obiekty Miejskiego Magazynu Przeciwpowodziowego tj. obiekty nr 1, 2, 3, 4. Obiekty dedykowane działalności podstawowej MPEC to obiekty o nr: 5, 6, 7, 8, 9.

3.	formalne	W związku z zapisami SIWZ " <i>Realizację inwestycji należy więc rozpocząć od budowy obiektów dedykowanych działalności podstawowej MPEC oraz od budowy zjazdów i odcinków drogowych niezbędnych do obsługi komunikacyjnej tymczasowego magazynu rur preizolowanych oraz złączy i kształtek, a także od budowy sieci hydrantowe</i> " prosimy o wskazanie które obiekty budowlane są niezbędne do podstawowej działalności MPEC.	Obiekty dedykowane działalności podstawowej MPEC to obiekty o nr: 5, 6, 7, 8, 9.
4.	formalne	Prosimy o informację w jakim czasie od chwili przekazania Zamawiającemu obiektów dedykowanych działalności podstawowej MPEC Zamawiający udostępni front robót pod wykonanie obiektów Miejskiego Magazynu Przeciwpowodziowego. Ile czasu Zamawiający będzie potrzebował na likwidację tymczasowego magazynu celem wprowadzenia do nowych obiektów.	Przeniesienie tymczasowego magazynu rur preizolowanych oraz złączy i kształtek do docelowej lokalizacji nastąpi do 5 dni roboczych po przekazaniu Zamawiającemu dopuszczonych do użytkowania obiektów dedykowanych działalności podstawowej MPEC, w tym obiektów nr 6 i 7.
5.	formalne	Prosimy o potwierdzenie , że od chwili uzyskania warunkowego pozwolenia na użytkowanie dla obiektów dedykowanych podstawowej działalności MPEC oraz rozpoczęciu eksploatacji przez Zamawiającego, Zamawiający będzie ponosił pełną odpowiedzialność za użytkowane obiekty w tym koszty utrzymania ww. obiektów.	Zamawiający niezwłocznie po zakończeniu wszystkich robót budowlanych związanych z obiektami dedykowanymi działalności podstawowej MPEC i po uzyskaniu prawomocnej decyzji dopuszczającej do użytkowania budynku dedykowane działalności podstawowej MPEC przejmie te obiekty do użytkowania wraz z kosztami utrzymania (za wyjątkiem kosztów i czynności określonych we wzorze Umowy a przewidzianych do obowiązków w okresie gwarancji za wady i rękojmi).
6.	formalne	Prosimy o potwierdzenie , że od chwili uzyskania	Patrz: odpowiedź na pytanie nr 5 powyżej oraz odpowiednie

		warunkowego pozwolenia na użytkowanie dla obiektów dedykowanych podstawowej działalności MPEC oraz rozpoczęciu eksploatacji przez Zamawiającego, Zamawiający będzie ponosił pełną odpowiedzialność za użytkowane obiekty w tym z rozpoczęciem biegu gwarancji.	w tym zakresie zapisy zawarte we Wzorze Umowy i SIWZ.
7.	formalne	W związku z zapisami SIWZ dot. konieczności etapowania budowy z uzyskaniem warunkowego pozwolenia na użytkowanie oraz zapisami decyzji pozwolenia na budowę nr. 1161/6740.1/2020 z dnia 3.08.2020 umożliwiającego prowadzenie prac budowlanych w godzinach dziennych tj. 6.00 - 22.00. Prosimy o wydłużenie czasu realizacji inwestycji do 20 msc.	Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie określonego w SIWZ terminu realizacji przedmiotu umowy.
8.	Formalne	Prosimy o udostępnienie brakujących w przekazanej dokumentacji rysunków: A3-04 Budynek nr 3 – meble aranżacja.	Dostawa mebli jest poza zakresem niniejszego zamówienia. W dokumentacji projektowej rys. A3-04 omyłkowo znalazł się w spisie rysunków.
9.	PZT	Prosimy o informację kiedy zostanie wykonana "Projektowana trasa osiedlowej sieci ciepłowniczej C.O. (według odrębnego opracowania)", która stanowić będzie kontynuację sieci ciepłowniczej na terenie inwestycji. Rys. PZT 1	Sieć ciepłownicza będzie wykonana przez MPEC w ciągu 6 miesięcy od daty podpisania umowy z GW.
10.	formalno - prawne	W nawiązaniu do pisma KEGW WUB 542.44.2020 z 13.07.2020 prosimy o potwierdzenie , że projektant dokonał analizy zasięgu leja depresji w trakcie tymczasowego odprowadzenia wód gruntowych z dna wykopów i	Zamawiający potwierdza się, że Projektant dokonał analizy zasięgu leja depresji. Wykonawca robót powinien, przed rozpoczęciem robót budowlanych, ocenić położenie wód gruntowych w stosunku do projektowanego dna wykopu i dokonać ponownej analizy

		lej depresji nie wykracza poza granicę działki.	zasięgu leja depresji. W trakcie realizacji robót obowiązują m.in. wymagania zawarte w piśmie KEGW WUB 542.44.2020 z 13.07.2020
11.	formalno - prawne	W nawiązaniu do pisma KEGW WUB 542.44.2020 z 13.07.2020 prosimy o informację w jaki sposób inwestor przewidział odwodnienie dna wykopu w trakcie obfitych opadów deszczu lub zagrożenia powodziowego umożliwiającego ciągłe prowadzenie robót.	Ewentualne odwodnienie wykopów w przypadku podniesienia się poziomu wód gruntowych – jest po stronie Wykonawcy (dotyczy tak metody jak i kosztów z tym związanych). Patrz też: Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (m.in. SST-02. Roboty ziemne).
12.	formalno - prawne	w nawiązaniu do pisma zgoda właściciela terenu na wycinkę drzew i krzewów WS_05.6131.2.52.2020.AU z dnia 6.04.2020 uprzejmie prosimy o udostępnienie zakresu drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki który był załącznikiem do wniosku.	Lista drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki znajduje się w udostępnionej Wykonawcom wraz z SIWZ dokumentacji projektowej: Część I, PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU (PZT) - PROJEKT ZIELENI. Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
13.	formalno - prawne	w nawiązaniu do pisma zgoda właściciela terenu na wycinkę drzew i krzewów WS_05.6131.2.52.2020.AU z dnia 6.04.2020 uprzejmie prosimy o udostępnienie ostatecznej decyzji zezwalającej na usunięcie drzew wydanej przez Marszałka Województwa Małopolskiego , który upoważnił do tych czynności Dyrektora Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego.	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
14.	formalno - prawne	W nawiązaniu do pisma OC-03.5544.5.6.2020 z 2020.03.12 uprzejmie prosimy o udostępnienie	Plany działania na wypadek zagrożenia powodziowego na etapie budowy i eksploatacji Miejskiego Magazynu

		uzgodnionych projektów planów działania na wypadek zagrożenia powodziowego na etapie budowy i eksploatacji Miejskiego Magazynu Przeciwpowodziowego oraz obiektów techniczno-magazynowych dla działalności Miejskiego Przedsiębiorstwa energetyki Ciepłej SA w Krakowie	Przeciwpowodziowego oraz obiektów techniczno-magazynowych dla działalności Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej SA w Krakowie zostaną przekazane Wykonawcy wraz z przekazaniem placu budowy. Plany nie zawierają dodatkowych kosztów, które Wykonawca musiałby uwzględnić przy kalkulowaniu ceny swojej oferty.
15.	formalno - prawne	W nawiązaniu do pisma OC-03.5544.5.6.2020 z 2020.03.12 uprzejmie prosimy o potwierdzenie , że Inwestor uzupełni i uzgodni we własnym zakresie projekt planów działania na wypadek zagrożenia powodziowego na czas budowy i eksploatacji	W przypadku konieczności zaktualizowania planów działania na wypadek zagrożenia powodziowego na etapie budowy i eksploatacji Miejskiego Magazynu Przeciwpowodziowego oraz obiektów techniczno-magazynowych dla działalności Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej SA w Krakowie – Inwestor zaktualizuje je we własnym zakresie.
16.	formalno - prawne	W nawiązaniu do decyzji OP-I.6401.176.2020. GZ z 2.06.2020 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie prosimy o potwierdzenie, że Inwestor we własnym zakresie przeniesie wszystkie ślimaki winniczki w najbliższe miejsce siedlisk spełniających wymagania tego gatunku, a prace te zostaną wykonane przed przekazaniem terenu budowy Generalnemu wykonawcy.	Przeniesienie ślimaków winniczków jest poza zakresem niniejszego zamówienia (Inwestor we własnym zakresie przeniesie wszystkie ślimaki winniczki w najbliższe miejsce siedlisk spełniających wymagania tego gatunku, a prace te zostaną wykonane przed przekazaniem terenu budowy Generalnemu Wykonawcy).
17.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 554/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej na wycięcie 2 szt. drzew wskazanych we wniosku prosimy o potwierdzenie , że Inwestor we własnym	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.

		zakresie wykona wycinkę ww. drzew.	
18.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 554/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej na wycięcie 2 szt. drzew wskazanych we wniosku prosimy o potwierdzenie, że Inwestor we własnym zakresie dokona płatności za usunięcie drzew w kwocie 16 887,50 zł z terminem płatności do 15.05.2021	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
19.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 554/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej na wycięcie 2 szt. drzew wskazanych we wniosku prosimy o wyjaśnienie możliwego terminu usunięcia drzew. Zgodnie z przywołaną decyzją usunięcia można dokonać jedynie w okresie 1.05.2021-31.12.2021, co w poszanowaniu przepisów chroniących okres lęgowy ptaków (1.03 - 15.10.) oznacza możliwość wycinki w okresie 15.10-31.12.2021.	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
20.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 554/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej na wycięcie 2 szt. drzew wskazanych we wniosku prosimy o udostępnienie załącznika graficznego z lokalizacją przedmiotowych drzew	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia. Lokalizacja drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki przedstawiona jest m.in. na rys. PZT-1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. W legendzie wyraźnie rozróżniono zielen projektowaną oraz zielen przeznaczoną do wycinki.
21.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 555/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.

		na wycięcie drzew wskazanych we wniosku prosimy o potwierdzenie , że Inwestor we własnym zakresie wykona wycinkę ww. drzew.	
22.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 555/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej na wycięcie drzew prosimy o dołączenie załącznika graficznego z lokalizacją ww. drzew.	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
23.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 555/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej na wycięcie drzew wskazanych we wniosku prosimy o podanie terminu możliwości usunięcia drzew ze względu na ochronę ślimaka winniczka (decyzja Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Krakowie OP- I.6401.176.2020.GZ z 2.06.2020)	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
24.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 556/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej na wycięcie drzew wskazanych we wniosku prosimy o potwierdzenie , że Inwestor we własnym zakresie wykona wycinkę ww. drzew.	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
25.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 556/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej na wycięcie drzew prosimy o dołączenie załącznika graficznego z lokalizacją ww. drzew.	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.

26.	formalno - prawne	W nawiązaniu do zapisów Decyzji 556/K/2020 z dnia 29.06.2020 Marszałka Województwa Małopolskiego zezwalającej na wycięcie drzew wskazanych we wniosku prosimy o podanie terminu możliwości usunięcia drzew ze względu na ochronę ślimaka winniczka (decyzja Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Krakowie OP- I.6401.176.2020.GZ z 2.06.2020)	Wycinka drzew jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
27.	konstrukcja	Ze względu na projektowane bezpośrednio posadowienie budynków nr. 1-9 .Prosimy o podanie sposobu postępowania z gruntami nasypowymi (nasypy nie budowlane) których miąższość w rejonie otworu O7 wynosi 1,7m , a w rejonie otworu O8 miąższość wynosi 3m.	Sposób postępowania z gruntami określonych został w dokumentacji projektowej (zagospodarowanie terenu), w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (m.in. SST-00, SST-02, SSD-00, SSD-01 – SSD-11). Patrz też: Wzór Umowy § 20). Nie projektuje się posadowienia na gruntach nasypowych, posadowienie zaprojektowano poniżej występowania gruntów nasypowych.
28.	Instalacje elektryczne	Prosimy o doprecyzowanie mocy zasilacza UPS dla budynku nr 5. Na schemacie E_2_B5-01 w jednym miejscu pojawia się opis 10kVA, w innym 15kVA	Należy uwzględnić w wycenie UPS 9kW (UPS o mocy pozornej 10kVA przy PF=0,9 osiąga moc czynną 9kW)
29.	Instalacje elektryczne	Prosimy o wyjaśnienie nieścisłości w opisie zasilacza UPS dla budynku nr 5 Na schemacie E_2_B5-01 podano UPS 10kVA/9kW , PF=1. Dla UPS 10kVA/9kW Pf wynosi 0,9. Prosimy o jednoznaczne określenie danych zasilacza	Należy uwzględnić w wycenie UPS o parametrach min.: P≥9kW, PF≥0,9

30.	Instalacje elektryczne	Prosimy o potwierdzenie poprawności przyjętego rozwiązania odnośnie sterowania oświetleniem Awaryjnym od czujnika zaniku fazy. Dla przykładu w rozdzielnicy THP52 (schemat E_2_b5-02): Wyprowadzono 4 obwody oświetlenia podstawowego do różnych pomieszczeń od THP51/O1 do THP51/O4, natomiast dla oświetlenia awaryjnego wyprowadzono jeden obwód THP51/AW , sterowany od CZF. Analogicznie szafy: THP51, THP53, TCB5, THM6, TCB6,	Zamawiający potwierdza, że całość oświetlenia awaryjnego zasilanego z rozdzielnicy powinna załączyć się w przypadku zaniku którejkolwiek z faz zasilania.
31.	Instalacje elektryczne	Prosimy o wyjaśnienie nieściśłości w opisie zasilacza UPS dla budynku nr 8 Na schemacie E_2_B8-01 podano UPS 60kVA/51kW , PF=1. czas podtrzymania 5min dla 54 kW. Dla UPS 60kVA/51kW Pf wynosi ok 0,85. Prosimy o jednoznaczne określenie danych zasilacza	Należy uwzględnić w wycenie UPS o parametrach min.: P≥54kW, PF≥0,9
32.	architektura	Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności - w projekcie wykonawczym wymiary płyty podłogi podniesionej w laboratorium 600x600x28, w STWiOR 1200x600x28.	Należy przyjąć rozwiązania zgodne z dokumentacją wykonawczą br. Architektura tj.: rozmiar płyt 600x600x28 mm
33.	architektura	Prosimy o jednoznaczne określenie minimalnej klasy batonu w posadkach przemysłowych w budynku 1 i 2. W opisie architektury beton min. klasy C25/30, w STWiOR C20/25.	Należy przyjąć rozwiązania zgodne z dokumentacją wykonawczą br. Architektura tj .beton min. klasy C25/30
34.	architektura	Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności - według opisu architektury płytki podłogowe w warsztatach powinny mieć klasę antypoślizgowości R12, według STWiOR R10.	Należy przyjąć rozwiązania zgodne z dokumentacją wykonawczą br. Architektura tj. płytki podłogowe w warsztatach powinny mieć klasę antypoślizgowości R12
35.	architektura	Prosimy o informację czy na dachach budynków nr 3, 4 i 7	Dla budynków nr 3, 4 i 7 nie przewidziano montażu stałej

		przewidziano drabinę wyłazową oraz system asekuracji liniowej? Na rzucie dachu nie przedstawiono takich rozwiązań.	drabiny wyłazowej oraz systemu asekuracji. Wyjaśniamy, iż dachy budynków nr 3, 4 i 7 nie posiadają powierzchni przekraczającej 1000m ² oraz na dachach tych obiektów nie są zlokalizowane urządzenia, które wymagają stałego dostępu. Ewentualną konserwację dachu można wykonać przy pomocy drabiny dostawianej.
36.	formalne	Dot. ust. 4 pkt 4.4 SIWZ i par. 13 ust. 1 Umowy – Wykonawca prosi o potwierdzenie, że obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy kierowników budowy, kierowników robót i inspektorów nadzoru, tj. osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu Ustawy Prawo Budowlane, albowiem osoby wykonujące te czynności są samodzielnymi uczestnikami procesu budowlanego i działają samodzielnie.	Nie wymaga się od Wykonawcy zatrudniania inspektorów nadzoru inwestorskiego – ich zapewnia Zamawiający. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia kierownika budowy i kierowników robót – forma tego zatrudnienia musi być zgodna z aktualnie obowiązującymi przepisami i zapisami zawartymi w SIWZ.
37.	formalne	Dot. ust. 9 pkt 9.4 SIWZ – Wykonawca prosi o wykreślenie akapitu drugiego w/w pkt. Żądanie przez Zamawiającego Jednolitych dokumentów od podwykonawców nie jest obowiązkowe (w myśl obowiązujących przepisów Ustawy PZP) i będzie powodowało dodatkowy, zbędny formalizm.	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte w SIWZ. Jeśli wykonawca zna podwykonawców na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu to składa dla nich Jednolite Europejskie Dokumenty Zamówienia.
38.	formalne	Dot. par. 2 ust. 1 Umowy - celem wyeliminowania wątpliwości, Wykonawca prosi o doprecyzowanie początkowego zapisu w ten sposób, że „Wykonawca przy dołożeniu należytej staranności, jako Wykonawca robót	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.

		budowlanych oświadcza i zapewnia, że:"	
39.	formalne	Dot. par. 2 ust. 8 Umowy - Wykonawca prosi o doprecyzowanie zapisu poprzez enumeratywne wymienienie okoliczności, których wystąpienie uprawniać będzie Zamawiającego do żądania zapewnienia przez Wykonawcę wielozmianowego systemu wykonywania robót także w dni wolne od pracy. Opis przedmiotu zamówienia winien być – zgodnie z art. 29 ust. 1 Ustawy PZP - jednoznaczny i wyczerpujący.	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
40.	formalne	dot. par. 5 ust. 12 Umowy - Wykonawca prosi o doprecyzowanie zapisu poprzez dodanie, jak będą rozliczane roboty zamiennie.	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
41.	formalne	dot. par. 6 ust. 5 Umowy - Wykonawca prosi o wykreślenie zdania ostatniego, jako nadmiernie rygorystycznego, nieuzasadnionego, a przy tym naruszającego zasadę równowagi Stron Umowy	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
42.	formalne	dot. par. 6 ust. 5 Umowy - Wykonawca prosi o wydłużenie terminu do przedłożenia Programu naprawczego do 14dni	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
43.	formalne	dot. par. 7 ust. 6 pkt e) Umowy - Wykonawca prosi o wykreślenie całego zapisu, który stanowi nieuprawnioną ingerencję ze strony Zamawiającego w treść umów podwykonawczych.	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
44.	formalne	dot. par. 9 ust. 4- Wykonawca prosi o modyfikację zapisu poprzez: skrócenie 14 dniowego terminu przystąpienia do	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.

		odbioru do "7 dni"; wprowadzenie terminu, w którym Zamawiający winien zakończyć czynności odbiorowe; wykreślenie ostatniej części zapisu, tj. "albo przekaże Wykonawcy (...)" - jako niedookreślonej, mogącej powodować rozbieżności interpretacyjne, ew. modyfikację poprzez jednoznaczne wprowadzenie zapisu, że chodzi o warunki wynikające z par. 9 ust. 3	
45.	formalne	dot. par. 10 ust. 6 Umowy- Wykonawca prosi o doprecyzowanie zapisu, poprzez enumeratywne wskazanie, jakich informacji i dokumentów Zamawiający może żądać. Opis przedmiotu zamówienia winien być – zgodnie z art. 29 ust. 1 Ustawy PZP - jednoznaczny i wyczerpujący.	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
46.	formalne	dot. par. 13 ust. 6 Umowy - Wykonawca prosi o doprecyzowanie zapisu, poprzez wpisanie, iż chodzi o "niezłożenie przez Wykonawcę z przyczyn jego dotyczących"	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
47.	formalne	dot. par. 15 ust. 1 pkt a) Umowy - celem wyeliminowania wątpliwości Wykonawca prosi o doprecyzowanie zapisu, poprzez wpisanie, iż chodzi o niedotrzymanie terminu umownego przewidzianego w par. 6 ust. 1 Umowy	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
48.	formalne	dot. par. 15 ust. 5 Umowy - Wykonawca prosi o modyfikację zapisu w ten sposób, że prawo do odszkodowania uzupełniającego przysługiwać będzie Stronom Umowy, a nie wyłącznie Zamawiającemu.	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.

49.	formalne	dot. par. 18 ust. 2 Umowy - Wykonawca prosi o modyfikację zapisu, w ten sposób, iż: zapis o 7 dniowym terminie zostanie zastąpiony zapisem o terminie "14 dniowym", dodany zostanie zapis, iż „ <i>W przypadku niemożliwości dotrzymania przez Wykonawcę w/w terminu, w szczególności z uwagi na kwestie techniczne, technologiczne, konieczność sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych, termin ten zostanie odpowiednio wydłużony przez Strony</i> ”.	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
50.	formalne	dot. par. 18 ust. 5 Umowy - Wykonawca prosi o wykreślenie przedmiotowego zapisu, który jest sprzeczny z obowiązującymi przepisami, a przy tym w sposób całkowicie nieuzasadniony narusza zasadę równowagi Stron Umowy.	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
51.	formalne	dot. par. 18 ust. 8 Umowy - Wykonawca prosi o wykreślenie przedmiotowego zapisu.	Zamawiający utrzymuje zapisy zawarte we Wzorze Umowy.
52.	sieci	Czy wykonanie wciniek kablowych SN stanowi przedmiot zadania, czy jest to po stronie Tauronu? Jeżeli nie wykonuje tego Tauron to proszę o podanie liczby oraz mocy stacji transformatorowych którym należy zapewnić zasilanie w celu utrzymania ciągłości zasilania?	W zakresie przebudowy stacji trafo wł. Tauron Dystrybucja S.A. (dalej: TD) znajduje się wykonanie wciniek w kable SN. Jest to po stronie Wykonawcy (wchodzi w zakres umowy). Jako że jest to sieć pierścieniowa konieczne jest uzgodnienie z TD niezbędnych przełączeń zasilania SN tak aby zapewnić na czas przebudowy zasilanie dla pozostałych stacji trafo w sieci SN z różnych GPZ/sekcji GPZ. Moc przebudowywanej stacji TD to 250kVA (w istniejącej stacji trafo trzy obwody nN).
53.	sieci	Czy budowa złączy kablowych SN: ZK1 oraz ZK2	Zgodnie z warunkami przyłączenia złącza kablowe SN:

		stanowi przedmiot zadania? Jeśli tak to czy Tauron dostarcza złącza ZK 1 oraz ZK 2?	ZK1 oraz ZK2 znajdują się w zakresie TD (na podstawie oddzielnego projektu wykonanego i realizowanego na zlecenie TD)
54.	Instalacje elektryczne	W schemacie rozdzielnic TD81 (rys E_2B8-14) dla odplywów od TD81/K3 do TD81/K6 wskazano przewody 3 żyłowe a odbiory oznaczono jako 3-fazowe. Prosimy o jednoznaczne określenie typu przewodów	Są to odbiory 3-fazowe wykonane przewodami 5-żyłowymi N2XH-J 5x2,5mm ²
55.	Stolarka	Prosimy o usunięcie rozbieżności w zestawieniu drzwi, np. dla drzwi DZ1/01_B2 oraz DZ1/02_B2 widnieje opis w kolumnie Uwagi: "drzwi przeszklone (...)" a w kolumnie Opis skrzydła: "drzwi stalowe pełne (...)".	DZ1/01_B2 oraz DZ1/02_B2 mają posiadać skrzydło przeszklone.
56.	architektura -dach	Proszę o określenie sposobu pielęgnacji roślinności dachu zielonego pod kanałami wentylacyjnymi i urządzeniami na dachu bud nr 8.	Urządzenia na dachu budynku nr 8 montowane są na systemie balastowym z min. przestrzenią pomiędzy powierzchnią dachu a dnem kanału wynoszącą 40cm. Pod trasami kanałów oraz pod podestami central wentylacyjnych istnieje możliwość gorszego wzrostu roślin lub jego braku. Dopuszcza się wykonanie pod urządzeniami na dachu warstwy wierzchniej w postaci żwiru, chwyconego obrzeżem perforowanym (warstwa żwiru wysypana na macie drenażowej, będącej częścią systemu dachu zielonego.)
57.	architektura-dach	Proszę o określenie warstw dachowych dla bud nr 8 w strefach występowania ścieżek serwisowych .	Zgodnie z dokumentacją projektową rys. A8-48, ścieżki serwisowe należy wykonać w systemie balastowym z krat pomostowych.
58	architektura-dach	Proszę o określenie frakcji i rodzaju żwiru na opaskach dachu nr 8.	Zgodnie z dokumentacją projektową rys D-13 i D-14, żwir pełni funkcję opaski filtracyjnej.

			Należy zastosować żwir o frakcji 16-32 mm
59	Architektura elewacje	<p>W opisie technicznym projektu architektury w pkt II.A.5.3.4, ppkt. 7 i 10 -ściany zewnętrzne ETICS (tj. dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego w ramach przetargu) wskazano nazwę konkretnego produktu i producenta .Powoduje to, iż zaprojektowany system VEROLITH firmy STO wg naszej wiedzy nie ma odpowiednika, co jest niezgodne z zasadą uczciwej konkurencji i równego dostępu różnych podmiotów do realizacji zamówień publicznych.</p> <p>Zgodnie z art. 29 ust. 3 Ustawy PZP „Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważny".</p> <p>W świetle powyższego Wykonawca prosi o</p>	<p>Zamawiający dopuści bezspoinowy system ociepleniowy, który będzie posiadał:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Europejską Ocena Techniczną lub Krajową Ocena Techniczną - dla kompletnego rozwiązania • Deklarację właściwości użytkowych lub Krajową Deklarację właściwości użytkowych - dla pełnego systemu • Dokument potwierdzający że zastosowane rozwiązanie systemowe jest zgodne z wymaganiami określonymi w par. 225 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.0.1422 z późn.zm.) <p>Wymagane są parametry techniczne nie gorsze niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień zgodnie z normą PN-EN 13501-1: A2-s1,d 0 • współczynnik przewodzenia ciepła (λ): 0,19.

		doprowadzenie w/w części dokumentacji przetargowej do wymogów zapisów Ustawy PZP, w szczególności poprzez wskazanie alternatywnego produktu dla systemu wykończenia elewacji bud nr 8.	
60	Architektura elewacje	Proszę o określenie referencyjnego produktu tj. elewacyjna masa dylatacyjna – niespływająca - Detal D 13 służącego oddzieleniu dekoracyjnych płyt elewacyjnych z perlitu w różnych kolorach - dotyczy elewacji budynku nr 8 .	<p>Spoiny niedylatacyjne (otwarte) - wypełnienie spoiny stanowi klej do płyt. Wytyczne wykonawcze: Płyty elewacyjne przykleić zgodnie z planem spoinowania z odstępem co najmniej 15 mm. W kleju wypływającym ponad profilem uformować wyżłobienie (prawidłowe odprowadzenie wody). Wypływający klej ściągnąć z pozostałych stron, aby wokół elementu powstała zamknięta spoina. Następnie elementy elewacyjne pokryć ochronną powłoką malarską. Na otwarte spoiny należy nanieść te same powłoki.</p> <p>Spoiny dylatacyjne: Spoiny dylatacyjne- wypełnienie elastyczną, dylatacyjną masą, niespływającą. Przykładowy produkt referencyjny: StoSeal F 505> Dopuszczone będą rozwiązania równoważne o nie gorszych parametrach technicznych niż:</p> <p>Temperatura zapłonu > 100 °C</p> <p>Górna granica wybuchowości - 0,2 %(V)</p> <p>Dolna granica wybuchowości 0,1 %(V)</p> <p>Gęstość ok. 1,5 g/cm³ (20 °C)</p>
61	instalacje elektryczne	dotyczy tras kablowych instalacji elektrycznych w budynku nr 8. Prosimy o udostępnienie szczegółowego detalu rozmieszczenia drabin	Zgodnie z planem instalacji w szachcie znajdują się 4 drabinki kablowe: 200mm + 150mm + 2x100mm. Szacht ma wymiary trójkąta o bokach ok 120x100x60cm

		<p>kablowych w szachcie zlokalizowanym przy klatce schodowej 0.14 oraz wyprowadzenia koryt kablowych z tego szachtu na dane kondygnacje. W naszej opinii przy takiej ilości tras kablowych, konieczności zachowania kolejności montażu dla tras E90 i E0 gabaryty szachtu są zbyt małe, a wykonanie drabin wg załączonych planów (E_2_B8-20, E_2_B8-21, E_2_B8-22) jest praktycznie niemożliwe przy konieczności zachowania kolejności tras, łuków, promieni gięcia oraz stosownego zabezpieczenia ppoż. instalacji wychodzących z szachtu.</p>	<p>Wprowadzenie kabli do szachtu odbywa się przez otwory w dwóch miejscach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod podłogą (korytko 200mm + 100mm) - ponad sufitem (korytko 150mm + 100mm).
62	Instalacje elektryczne	<p>dotyczy tras kablowych instalacji elektrycznych w budynku nr 8: z uwagi zlokalizowanie tras kablowych przebiegających "tranzytem" bezpośrednio przez klatkę schodową 0.14 prosimy o szczegółowe wytyczne w zakresie zabezpieczenia ppoż. tras kablowych prowadzonych zarówno nad sufitem podwieszanym, jak i pod podłogą podniesioną.</p>	<p>Przejścia instalacji elektrycznych przez elementy oddzielenia przeciwpożarowych zabezpieczyć do klasy odporności ogniowej (EI) danego elementu. Przejścia instalacji poprzez przepusty o średnicy powyżej 4 cm przez ściany i stropy pomieszczeń dla których wymagana jest klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60 lub wyższa a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, należy zabezpieczyć również do klasy odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia. Pozostałe przejścia instalacyjne przebiegające przez elementy oddzielenia przeciwpożarowych należy uszczelnić certyfikowanymi środkami. Przejścia te mają posiadać odporność ogniową taką jak przegrody, w których są wykonane.</p>
63	Instalacje elektryczne	<p>wskazane na rzutach PW instalacji elektrycznych opisy punktów PEL nie są tożsame</p>	<p>Wyposażenia wszystkich typów punktów PEL wykonać należy</p>

		<p>z opisami podanymi w Szczegółowej Specyfikacji technicznej, dla przykładu: w legendzie na rzutach PEL 1 - 2x230V DATA, 2x230V, 1x2xRJ45, 1x(Rj45,RJ11) kat. 6a , natomiast wg Specyfikacji STWIORB : PEL1 - 2x230V DATA, 2x230V, 1x2xRJ45 kat 6.</p> <p>Prosimy o jednoznaczne wskazanie wyposażenia wszystkich typów punktów PEL.</p>	<p>zgodnie z projektem wykonawczym.</p>
64	formalne	<p>Prosimy o udostępnienie operatu pożarowego, uzgodnionego z powiatowym komendantem Państwowej Straży Pożarnej, zawierającego schemat dróg ewakuacyjnych, scenariusz rozwoju zdarzeń podczas pożaru, scenariusz działania urządzeń oraz instalacji w momencie wybuchu pożaru, matryce z wytycznymi do zaprogramowania wszystkich urządzeń przeciwpożarowych wraz z opisem zachodzących pomiędzy nimi interakcji.</p>	<p>Wykonanie operatu pożarowego oraz uzgodnienie go z komendantem Państwowej Straży Pożarnej leży po stronie Wykonawcy robót.</p> <p>Dokumentacja projektowa zawiera Warunki ochrony przeciwpożarowej.</p> <p>Dokumentacja została również zaopiniowana bez uwag przez Rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.</p>
65	Instalacje elektryczne	<p>Prosimy o potwierdzenie poprawności przyjętego rozwiązania dotyczącego umieszczenia na wspólnej pętli dozorowej systemu SSP detektorów i przycisków ROP, modułów wejść/wyjść, sygnalizatorów optyczno-akustycznych.</p>	<p>Przyjęte rozwiązania projektowe są poprawne.</p>
66	Instalacje elektryczne	<p>prosimy o potwierdzenie przyjętego rozwiązania dotyczącego zastosowania przewodu typu YnTKSYekw 1x2x0,8 dla wszystkich pętli dozorowych i na całej jej długości (od wyjścia do powrotu do centrali SSP).</p>	<p>Należy uwzględnić w wycenie kable bezhalogenowe do łączenia telefonicznych urządzeń stacyjnych i teletransmisyjnych oraz transmisji danych za pomocą sygnałów analogowych i cyfrowych w przeciwpożarowych instalacjach sterowania i sygnalizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przekrój i ilość żył 1x2x0,8 -materiał żyły: żyły miedziane

			<ul style="list-style-type: none"> - ekran: ekran foliowy -konstrukcja ośrodka: kabel parowany - klasa B2ca w obszarze dróg ewakuacji oraz Dca poza drogami ewakuacji
67	Instalacje elektryczne	Prosimy o potwierdzenie, że dostawa, montaż i zawarcie umowy na świadczenie usług monitoringu alarmu pożarowego (tzw. UTA) jest poza zakresem GW.	Zawarcie umowy na świadczenie usług monitoringu alarmu pożarowego (tzw. UTA) jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
68	Instalacje elektryczne	Zgodnie z opisem PW instalacji elektrycznych, projektowane systemy SSWIN, KD, CCTV muszą być kompatybilne z istniejącymi w zakładzie inwestora. Prosimy o określenie producenta i typu istniejących systemów oraz szczegółowych parametrów z którymi nowoprojektowany system musi być kompatybilny.	<p>MPEC S.A. w Krakowie (Zamawiający) używa następujących systemów i standardów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – system alarmowy SSWIN: firmy SATEL zgodny z normą GRADE 2: centrala alarmowa SATEL INTEGRA wyposażona w moduł ETHM, manipulatory SATEL, sygnalizatory zewnętrzne i wewnętrzne SATEL, wszelkie czujki SATEL lub kompatybilne z systemem SATEL – system CCTV: IP firmy DAHUA / BCS, kamery megapixelowe zgodne z systemami DAHUA / BCS – system KD i RCP: firmy MICROMADE oparte o kontroler BIBI K22 i czytniki BIBI R50C wyposażone w wyświetlacz czasu rzeczywistego BIBI D 50, karty MIFARE. - napędy bram przesuwanych, uchylnych i garażowych: firmy NICE sterowane centralnie za pomocą systemu XControl ze sterownikami UXEON UXC-GSMX-E200 z rozszerzoną ilością użytkowników do 400. Wymaga się kompatybilności z ww. systemami i standardami.
69	Instalacje elektryczne	Prosimy o wskazanie parametrów stacji	Zwizualizować należy systemy SSWIN, KD, CCTV, SSP.

		operatorskiej systemów bezpieczeństwa oraz jednoznaczne wskazanie które systemy mają być zwizualizowane	Parametry stacji operatorskiej systemów są zależne od zastosowanych rozwiązań systemów.
70	Konstrukcja	Na dachach budynków mają być zamontowane panele fotowoltaiczne. Z opisu do PB Instalacji elektrycznych (minimalizacja ingerencji w konstrukcję i pokrycie) oraz przekrojów w Architekturze można wywnioskować, że będzie to instalacja typu balastowego. W Zestawieniach Obciążeń zamieszczonych w PB Konstrukcja brak odniesienia do obciążeń od paneli i balastu. Prosimy o potwierdzenie, że zaprojektowane elementy dachu (pokrycie i konstrukcja) mają wystarczającą nośność do przeniesienia dodatkowych obciążeń od paneli i balastu.	Potwierdza się, że zaprojektowane elementy dachu (pokrycie i konstrukcja) mają wystarczającą nośność do przeniesienia dodatkowych obciążeń od paneli i balastu. Dodatkową analizę statyczną układu konstrukcyjnego uwzględniającego instalację fotowoltaiki wraz z całym jej wyposażeniem przeprowadzono na etapie PW.
71	Konstrukcja	Wg PW Architektury Budynki Nr 1 i 2 mają obudowę z płyt warstwowych w układzie pionowym. Wg PB i PW Konstrukcji oraz przekrojów PW Architektury ryglówkę pod płyty stanowią zetowniki 250 mocowane do zewnętrznego lica słupa, co oznacza, że wewnętrzne lico paneli powinno być w odległości 25 cm od słupa, co skutkować powinno całkowitym wysunięciem płyt spod obrysu podwalin. Jednocześnie na rzutach i przekrojach architektury pokazano, że zewnętrzne płyty obudowy kolidują z ryglówką. Prosimy o wydanie prawidłowych rzutów i przekrojów w Konstrukcji i Architekturze.	Detale nr D23-26 ilustrują przyjęte rozwiązania projektowe. Ocieplenie ścian wykonane jest w grubości Zetownika. Są to rozwiązania systemowe.

72	Instalacje elektr. - zasilanie	Prosimy o udostępnienie umowy przyłączeniowej do sieci Tauron, w przypadku braku umowy, prosimy o określenie terminu wykonania wszelkich prac będących poza zakresem GW.	Wszystkie prace będące poza zakresem GW, a związane z przyłączeniem do sieci elektroenergetycznej, wykonane zostaną w terminach nie powodujących utrudnienia dla wykonywania robót przez GW.
73	Instalacje elektr. - zasilanie	Prosimy o udostępnienie uzgodnienia układu pomiarowego z TDSA.	Uzgodniony układ pomiarowy jest zgodny z rysunkami: STA-10a, STA-10b
74	Konstrukcja	Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, stopień szczegółowości Dokumentacji Wykonawczej powinien być wystarczający nie tylko dla sporządzenia oferty ale także dla wykonania robót. O ile część projektu Wykonawczego konstrukcji w zakresie konstrukcji żelbetowych spełnia te wymagania, to w zakresie Konstrukcji stalowych załączona dokumentacja jest dalece niewystarczająca. Są to w zasadzie jedynie fragmenty schematów konstrukcji oraz wybranych węzłów i w dodatku obarczonych błędami jak np. w przypadku bud B1 i B2. Nie ma m.in możliwości zweryfikowania bardzo skąpych informacji n/t ilości konstrukcji do wykonania. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.	Hala nr 1 i nr 2 została zaprojektowana z elementów systemowych. Dokumentacja jest wystarczająca w tym zakresie. Szczegóły warsztatowe i montażowe są do opracowania przez GW w ramach rysunków warsztatowych i dokumentacji montażowej.
75	Konstrukcja	W PW Architektury pokazano detale "samonośnych ścian g-k" w których jako szkielet zastosowano stalowe	W dokumentacji przedstawiono rozwiązanie systemowe ściany ryglowej w systemie G-K. Do kalkulacji należy przyjąć m2 gotowej ściany. Ściany g-k należy

		elementy zimnogięte RK. Nie ma żadnego zestawienia ilościowego tych elementów. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.	wykonać zgodnie z wymaganiami STWiORB oraz wymaganiami producenta.
76	Konstrukcja	Wg PW Architektury zastosowano bramy segmentowe z częściowym prowadzeniem poziomym. W PW Konstrukcji nie uwzględniono elementów do podwieszenia poziomych części prowadnic bram. Prosimy o uzupełnienie.	Zaprojektowano odpowiedni system rygli do których można swobodnie mocować elementy systemowe bram, jakim niewątpliwie jest system podwieszenia prowadnic.
77	Konstrukcja	W Budynku B5 występują ściany działowe o wysokości ponad 6,50 m. Wg przekroju z Architektury ściana ma być zamocowana do blachy trapezowej wg Detalu 27. Detal 27 pokazuje jednak mocowanie ściany do stropu. Z uwagi na podatność blachy mocowanie powinno uwzględniać kompensację odkształceń pionowych. Proszę o przedstawienie prawidłowego detalu oraz podanie ilości stali niezbędnej do wykonania takich połączeń.	W dokumentacji przedstawiono rozwiązanie systemowe ściany w systemie G-K. Szczegół montażu teleskopowego uwzględniającego kompensację odkształceń ściany pokazano na detalu nr D-28.
78	Konstrukcja	W Budynku Nr 6 występują prefabrykowane belki podsuwnicowe 40x80 cm. Wg przekroju w architekturze belka połączona jest ze słupem tylko na wsporniku. Ze względu na nietypowość powyższego rozwiązania prosimy o potwierdzenie jego poprawności.	Przyjęto rozwiązanie powszechnie stosowane w budownictwie.
79	Konstrukcja	W budynku B9 występuje ściana działowa oznaczona W4 o grubości 12 cm. Brak informacji co to za ściana. Brak informacji n/t jej konstrukcji i połączenia z główną konstrukcją budynku (na rzucie pokazano	Detal mocowania HEA 140 stanowiących konstrukcję pod płyty warstwowe znajduje się na rysunku K-9.7. Pozostałe mocowania stosować jako systemowe. W4- ściana z płyty warstwowej, tożsamej jak na elewacji budynku.

		<p>pojedynczy słupek HEA140 co sugeruje płyty warstwowe w układzie poziomym, lecz w ścianie są drzwi i brak wzmocnień wokół otworu). Prosimy o informację i stosowny szkic.</p>	
80	Architektura -dach	<p>Prosimy o wskazanie rozwiązania układu warstw oraz separacji i rodzaju wypełnia strefy koryta odwadniającego dach zielony na bud nr 8 . Z detalu D14 wynika że przy wpuście ma znajdować się żwir co na przekroju 1-1 nie jest to pokazane.</p>	<p>Zgodnie z dokumentacją projektową rys D-13 i D-14, strefę koryta ma stanowić żwir o frakcji 16-32 mm wysypany na włókninie ochronnej, chwycony listwą separacyjną.</p>
81	Architektura -dach	<p>Prosimy o uzupełnienie detalu sposobu oparcia stóp systemowych podpierających centrale wentylacyjne na dachu bud nr 8 na różnych rodzajach podłoża (dach zielony/ ścieżka, serwisowa, lub dach zielony /koryto odwadniające). Układanie takich stóp na linii separującej różne podłoża jest wg naszej wiedzy nie wykonalne. Prosimy o ponowną analizę tego rozwiązania i przedstawienie wykonalnej korekty.</p>	<p>Zgodnie ze sztuką budowlaną stopy systemowych podpór pod urządzenia na dachu osadza się na włókninie ochronnej, na termoizolacji tj. przed wykonaniem ostatecznej w-wy pokrycia dachu. W związku z powyższym nie ma problemu z osadzaniem podpór na różnym materiale. Celem uzupełnienia odpowiedzi załączamy detal nr D-40 W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej o ww. złącznik.</p>
82	Stolarka	<p>Prosimy o wyjaśnienie oznaczeń w zestawieniach stolarki w kolumnie "Zestaw okuć", np. 1S_1.1.</p>	<p>Uzupełniono zestawienie stolarki o szczegółowy wykaz okuć wraz z legendą. Dołącza się plik: - KR_MPEC_PW_zestawienie stolarki BUD 2,5,6,9 OKUCIA - KR_MPEC_PW_zestawienie stolarki BUD 8 OKUCIA W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej o ww. złączniki</p>
83	Architektura –dach	<p>Prosimy o przedstawienie detalu wykonania ie na dachu zielonym bud nr 8 w między osiami D i D'. Brak w</p>	<p>Uzupełniono dokumentację o detal dylatacji, rysunek D-35.</p>

		dokumentacji detalu oraz przekroju obrazującego to miejsce.	W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej o ww. załącznik.
84	Architektura -dach	Prosimy o potwierdzenie że pod urządzeniami tj. centralami i kanałami wentylacyjnymi na dachu bud. nr 8 również ma być nasadzona roślinnością ekstensywną. Urządzenia zazwyczaj ustawiane są na dachu przed nasadzeniami, tym samym obecne rozwiązanie jest praktycznie nie wykonalne. Wegetacja i pielęgnacja tych nasadzeń w takim rozwiązaniu jest również praktycznie wykluczona. Prosimy o ponowną analizę tego rozwiązania.	Urządzenia na dachu budynku nr 8 montowane są na systemie balastowym z min przestrzenią pomiędzy powierzchnią dachu a dnem kanału wynoszącą 40cm. Pod trasami kanałów oraz pod podestami central wentylacyjnych istnieje możliwość gorszego wzrostu roślin lub jego braku. Dopuszcza się wykonanie pod urządzeniami na dachu warstwy wierzchniej w postaci żwiru, chwyconego obrzeżem perforowanym. (Warstwa żwiru wysypana na macie drenażowej, będącej częścią systemu dachu zielonego.)
85	drogi	W nawiązaniu do zapisów opisu technicznego branży drogowej projektu wykonawczego str. 8, przy budynku nr. 9 będzie znajdował się plac postojowy dla ciężkiego sprzętu o wymiarach 34, 10x25m o nawierzchni z kostki betonowej brukowej. Prosimy o potwierdzenie , że niniejsza nawierzchnia została zaprojektowana zgodnie z informacjami zawartymi w decyzji pozwolenia na budowę nr. 1161/6740.1/2020 z dnia 3.08.2020 w którym widnieje informacja o konieczności wykonania nawierzchni szczelnej.	W opinii projektanta zaprojektowana nawierzchnia spełnia wymóg zawarty w decyzji Pozwolenie na budowę. Wykorzystanie podsypki z dodatkiem cementu zabezpieczy nawierzchnię przed przenikaniem wody i innych substancji. Dodatkowo należy na przedmiotowym zakresie nawierzchni zastosować wodoszczelne spoinowanie szczelin pomiędzy kostkami.
86	Architektura -dach	Prosimy o detal mocowania i uszczelnienia słupków lub punktów mocowań systemu asekuracji na dachach budynków gdzie system ten zaprojektowano, szczególnie bud. nr 8.	Mocowanie systemu asekuracji do dachu należy wykonać poprzez: 1. Mocowanie do blachy poprzez ocieplenie: Mocowanie słupka do blachy trapezowej za

			<p> pomocą 4 specjalnych szpilek (systemowych) z przechylnym kołkiem, (system musi spełniać wymagania normy EN795) Zgodnie z normą płyta podstawy powinna być na powierzchnią ocieplenia, zatem montaż wykonany jest przez ocieplenie do blachy. Szpilki i kołek są wykonane ze stali nierdzewnej oraz nagwintowane na całej długości. W odpowiednio nawiercone dziury wprowadza się zestaw mocujący, które po przykręceniu łączą słupki podstawy z blachą </p> <p> 2. Mocowanie bezpośrednio do betonu: Mocowanie słupka do betonu za pomocą 4 specjalnych szpilek (systemowych) z przechylnym kołkiem, (system musi spełniać wymagania normy EN795) Szpilki są wykonane ze stali nierdzewnej oraz nagwintowane na całej długości. W odpowiednio nawiercone dziury montuje się kotwy mechaniczne, które łączą się przymocowaną do blachy podstawy słupka szpilką. </p> <p> Uzupełniono dokumentację o detal montażu systemu asekuracji- Detal D-36 </p>
--	--	--	--

			W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SIWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej o ww. załącznik.
87	drogi	W nawiązaniu do zapisów opisu technicznego branży drogowej projektu wykonawczego str. 8, na odcinku a drogi A-B w km ok 0+063 po prawej stronie zaprojektowano stanowisko do mycia pojazdów. Zgodnie z rys D02 projektu wykonawczego nawierzchnia ma być wykonana z betonowej kostki brukowej, prosimy o potwierdzenie , że niniejsza nawierzchnia została zaprojektowana zgodnie z informacjami zawartymi w decyzji pozwolenia na budowę nr. 1161/6740.1/2020 z dnia 3.08.2020 w którym widnieje informacja o konieczności wykonania nawierzchni szczelnej.	W opinii projektanta zaprojektowana nawierzchnia spełnia wymóg zawarty w decyzji Pozwolenie na budowę – nawierzchnia zostanie zaspoinowana w sposób szczelny. Na s. 12 opisu technicznego znajduje się zapis: „W MIEJSCU PRZEWDZIANYM DO MYCIA POJAZDÓW NALEŻY WYPEŁNIĆ SPOINY KOSTKI BETONOWEJ PRZY UŻYCIU GOTOWEJ ZAPRAWY FUGOWEJ. ZABRANIA SIĘ UŻYWANIA SAMEGO PIASKU.”
88	Architektura -dach	W opisie technicznym projektu architektury pkt II.A.5.4.5 przedstawiono opis systemu asekuracji. Prosimy o przedstawienie rysunków/detali wykonania tych elementów uwzględniając różne konstrukcje dachu i pokrycia poszczególnych budynków , ewentualnie proszę o wskazanie referencyjnego produktu jeśli jest to rozwiązanie typowe.	Mocowanie systemu asekuracji do dachu należy wykonać poprzez: 1. Mocowanie do blachy poprzez ocieplenie: Mocowanie słupka do blachy trapezowej za pomocą 4 specjalnych szpilek (systemowych) z przechylnym kołkiem, (system musi spełniać wymagania normy EN795) Zgodnie z normą płyta podstawy powinna być na powierzchnię ocieplenia, zatem montaż wykonany jest przez ocieplenie do blachy. Szpilki i kołek są

			<p>wykonane ze stali nierdzewnej oraz nagwintowane na całej długości. W odpowiednio nawiercone dziury wprowadza się zestaw mocujący, które po przykręceniu łączą słupki podstawy z blachą</p> <p>2. Mocowanie bezpośrednio do betonu: Mocowanie słupka do betonu za pomocą 4 specjalnych szpilek (systemowych) z przechylnym kołkiem, (system musi spełniać wymagania normy EN795) Szpilki są wykonane ze stali nierdzewnej oraz nagwintowane na całej długości. W odpowiednio nawiercone dziury montuje się kotwy mechaniczne, które łączą się przymocowaną do blachy podstawy słupka szpilką.</p> <p>Uzupełniono dokumentację o detal montażu systemu asekuracji- Detal D-36. Patrz odpowiedź na pytanie nr 86. Produkt referencyjny to np. Absorber: AS-LINEX, AS-LINE PRO. Dopuszczone będą rozwiązania równoważne o nie gorszych parametrach technicznych niż:</p> <p>Parametry systemu:</p> <table border="1"> <tr> <td>Błacha podstawy</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>Rdzeń</td> <td>Śruba M12 ze stali nierdzewnej</td> </tr> </table>	Błacha podstawy	Aluminium	Rdzeń	Śruba M12 ze stali nierdzewnej
Błacha podstawy	Aluminium						
Rdzeń	Śruba M12 ze stali nierdzewnej						

			<table border="1"> <tr> <td>Lina</td> <td>Kwasoodporna</td> </tr> <tr> <td>Ilość użytkowników</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Norma</td> <td>EN 795</td> </tr> <tr> <td>Klasa</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>Wytrzymałość</td> <td>14 kN</td> </tr> </table>	Lina	Kwasoodporna	Ilość użytkowników	2	Norma	EN 795	Klasa	C	Wytrzymałość	14 kN
Lina	Kwasoodporna												
Ilość użytkowników	2												
Norma	EN 795												
Klasa	C												
Wytrzymałość	14 kN												
89	drogi	Ze względu na występowanie na większości obszaru nasypów niekontrolowanych (niebudowlanych) Prosimy o podanie sposobu postępowania z gruntami nasypowymi w rejonie dróg i placów których miąższość w rejonie otworu O7 wynosi 1,7m, a w rejonie otworu O8 miąższość wynosi 3m.	Należy postępować zgodnie z zapisem w opisie technicznym, str. 12 „Warstwy nasypów niebudowlanych oraz organicznych należy wymienić na grunt niewysadzinowy. Wartość wtórnego modułu odkształcenia E2 powinna wynosić na poziomie gruntu rodzimego co najmniej 25 MPa. W przypadku nie otrzymania wskazanych parametrów gruntu należy wykonać dodatkowe wzmocnienie bądź wymianę gruntu po uprzednim uzgodnieniu z Inspektorem nadzoru.”										
90	drogi	Uprzejmie prosimy o podanie typu palisady betonowej (rys. D04.3) jak wymiary wysokości elementu, głębokości posadowienia, które zapewni statykę posadowionego elementu.	Przekrój palisady zgodnie z rys. D04.3 – 20x20 cm. Wysokości całkowite zastosowanych palisad podane są na rysunku D02 – informacja ta jest powtórzona w opisie str. 7. Rzędne na styku nawierzchni z palisadą należy odczytać z rysunków D06.1-D06.2(plan warstwicowy). Wyniesienie palisady ponad nawierzchnie jest stałe – 12 cm – zgodnie z rysunkiem D04.3. Zasady posadowienia zgodnie z rysunkiem D04.3 – wysokość oporu ławy betonowej minimum 1/3h.										
91	Architektura -dach	Proszę o wskazanie na rysunkach dachu wywiewek pionów kanalizacji dla budynków posiadających sanitariaty- szczególnie bud. 5 i 8. Brak wykazanych na rysunkach takich elementów uniemożliwia poprawną	Dokumentację należy czytać łącznie. Wywiewki pionów kanalizacyjnych pokazano na rysunkach branży sanitarnej.										

		wycenę zadania związanego z pokryciami dachowymi. Jednocześnie brak wrysowanych elementów tego typu uniemożliwia ocenę poprawności koordynacji między branżowej co utrudnia weryfikację dokumentacji pod kątem jej kompletności i poprawności do czego Zamawiający obliguje oferentów.	
92	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Ze względu na rozległość instalacji ośw. zewn. i brak w projekcie obliczeń spadków napięcia prosimy o potwierdzenie zasilania opraw oświetlenia zewnętrznego kablem YKY(żo) 5x4.	Potwierdzamy. Instalacja oświetlenia jest zasilona z różnych rozdzielnic, każda rozdzielnica obejmuje ok. połowę terenu.
93	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Na schemacie ideowym abonenckiej stacji trafo (rys. nr E/1_STA_04) kabel zasilający rozdzielnię TH6 zaprojektowany jest przekrojem 50mm ² (YKXS 4x50mm ²), podczas gdy na schemacie ideowym rozdzielnicy TH6 (rys. nr E/2_B6_01) jest pokazany jako YKXS 4x70mm ² . Prosimy o potwierdzenie właściwego typu kabla zasilającego rozdz. TH6	Należy uwzględnić w wycenie kabel typu YKXS 4x70mm ² .
94	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Prosimy o potwierdzenie zastosowania wyłączników bez napędu silnikowego umożliwiającego zdalne sterowanie wyłącznikiem, w polach liniowych projektowanych rozdzielnic SN.	Potwierdza się przyjęte w dokumentacji projektowej rozwiązanie.
95	drogi	Prosimy o udostępnienie projektu organizacji ruchu w postaci oznakowań poziomych oraz pionowych, ze wskazaniem technologii wykonania (malowanie cienkowarstwowe, grubowarstwowe)	Oznakowanie poziome należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz

			<p>urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – załącznik nr 2 „SZCZEGÓŁOWE WARUNKI TECHNICZNE DLA ZNAKÓW DROGOWYCH POZIOMYCH I WARUNKI ICH UMIESZCZANIA NA DROGACH” do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. – załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. (Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181 z późn.zm.).</p> <p>Znaki pionowe – grupa wielkości znaku: małe. Znaki pionowe należy wykonać z materiałów „II generacji”. Należy zastosować słupki z rur stalowych, ocynkowanych o średnicy 60 mm, uszczelnione na końcach. Mocowanie znaków za pomocą śrub aluminiowych lub ocynkowanych.</p> <p>Oznakowanie poziome : barwa biała.</p> <p>Stanowiska parkingowe wyznaczono za pomocą koloru kostki - kostka grafitowa, natomiast miejsca dla niepełnosprawnych wyznaczyć na za pomocą linii P-18. Miejsca dla niepełnosprawnych muszą być koloru niebieskiego z malowaniem P-24.</p> <p>Odległość znaków od krawędzi jezdni oraz wysokość ich umieszczenia należy przyjąć zgodnie ze szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. załącznik do nru 220 poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003r.). Znaki pionowe należy zastosować z grupy znaków małych z zastosowaniem folii odbłaskowych typu 2.</p>
--	--	--	--

			Oznakowanie poziome wykonać w technologii grubowarstwowej strukturalnej.
96	drogi	Prosimy o wydanie oznakowania pionowego oznaczeń drogi p.poż z zakazem postoju, które są wymagane w trakcie odbioru obiektu przez PSP	Stosować należy się do: - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach - Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
97	drogi	Prosimy o informację z czego mają zostać wykonane wydzielenia miejsc postojowych, czy w postaci malowania cienkowarstwowego czy z kostki innego koloru	Element ten jest ujęty w opisie technicznym – str. 8 „ <i>Wszystkie miejsca postojowe zostaną wyznaczone przy pomocy odmiennego koloru kostki betonowej</i> ”.
98	Architektura -dach	Prosimy o potwierdzenie czy wokół klap dymowych na dachu bud nr 8 mają być opaski żwirowe co wskazują detale D-15,D-16 czy też nie co pokazują rysunki A8-03 i A8-04.	Zgodnie z dokumentacją projektową, wokół klap dymowych należy zastosować opaski żwirowe.
99	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Brak doboru baterii kondensatorów BKL1 i BKL2 i przypisanych do nich przekładników prądowych w stacji abonenckiej STA. Prosimy o uzupełnienie ww. braku. Prosimy również o potwierdzenie, że wycena baterii kond. powinna obejmować pierwszy stopień	Wielkość baterii kondensatorów została podana na rys STA-05t.j.: BKL1, BKL2 - baterie kondensatorów 75 kvar, 400V, obudowy metalowe wiszące o wymiarach 600x600x300mm Wielkość najmniejszego członu: 5kVar Przekładniki prądowe 1600/5A

		baterii (podać jego wartość mocy znam.) umożliwiający kompensację mocy biernej tuż po uruchomieniu obiektu.	
100	zagospodarowanie terenu -zieleni	Prosimy o potwierdzenie , że rutynowa pielęgnacja zieleni polegająca np. na koszeniu traw, podlewaniu, nawożeniu, odchwaszczaniu po odbiorze inwestycji od GW jest w zakresie Inwestora i nie należy jej wyceniać.	Zgodnie z Przedmiarem robót do Wykonawcy należy: -pierwsze podlanie trawników oraz roślin -pielęgnacja zieleni przez cały rok po posadzeniu roślin i przeglądzie gwarancyjnym po roku z ewentualnym nasadzeniem roślin , które w tym czasie wypadły (zwiędły).
101	formalne	Zgodnie z pkt.5 umowy z TAURON ws. usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznych należących do TAURON, która to umowa stanowi załącznik do warunków usunięcia kolizji nr TD/OKR/OME/K/WT/JK/140/2020 z dn. 25.02.2020, Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia od zarządcy drogi publicznej na umieszczenie urządzeń powstałych w wyniku przebudowy obiektu – w pasie drogowym. Brak ww. zezwolenia w dokumentach formalnych udostępnionych przez Inwestora w związku z powyższym prosimy o jego udostępnienie.	Niezbędne dokumenty zostały opublikowane i udostępnione Wykonawcom wraz z SIWZ: Dokumenty formalne poz. 37, 38, 47.
102	formalne	Wśród dokumentów formalnych udostępnionych przez Inwestora brak jest akceptacji TAURON dla dokumentacji „Przebudowa stacji transformatorowej SN/nN nr 2399 wraz z liniami kablowymi SN 15kV i nN 0,4kV” w zakresie zgodności z aktualnymi warunkami technicznymi usunięcia kolizji nr TD/OKR/OME/K/WT/JK/140/	Uzgadnianie dokumentacji jest finalizowane.

		2020 z dn. 25.02.2020. Prosimy o udostępnienie ww. akceptacji.	
103	formalne	Decyzja z dn. 12.05.2020 nr RU 461.21422.2020 wydana przez Prezydenta Miasta Krakowa, w której udzielona jest zgoda na budowę przyłącza telekomunikacyjnego odnosi się do nieaktualnych warunków z dn. 04.12.2019. Aktualne warunki zostały wydane przez ORANGE w dn. 09.07.2020. Prosimy o wyjaśnienie ww. rozbieżności i ewentualne udostępnienie właściwych dokumentów.	W chwili uzyskania decyzji nr RU 461.21422.2020 warunki z dn. 04.12.2019 były obowiązujące. Warunki zostały zaktualizowane ze względu na wygaśnięcie terminu ich ważności.
104	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Dot. usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem Inwestora. W punkcie 9 warunków usunięcia kolizji nr TD/OKR/OME/K/WT/JK/140/2020 z dn. 25.02.2020 czytamy: "Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urzędzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służ energetycznych." Prosimy o udostępnienie przez Inwestora wszelkich niezbędnych zgód od właścicieli urzędzeń energetycznych.	Zgody zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
105	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Dot. usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem Inwestora. W punkcie 9 warunków usunięcia kolizji nr TD/OKR/OME/K/WT/JK/140/2020 z dn. 25.02.2020 czytamy: "Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze." Prosimy o	W wycenie należy ująć usunięcie wszelkich kolizji z infrastrukturą podziemną. Ciągłość zasilania leży po stronie wykonawcy a koszty z tym związane należy ująć w wycenie.

		informacje po czyjej stronie leży zapewnienie ciągłości zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.	
106	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Dot. usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej z obiektem Inwestora nr TD/OKR/OME/K/WT/JK/140/2020 z dn. 25.02.2020. W przypadku, gdy zapewnienie ciągłości zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze leżą po stronie Wykonawcy, prosimy o podanie liczby obwodów, mocy zasilanych urządzeń / odbiorników, wysokość napięcia zasilającego (niskie/średnie)	Zgodnie z pkt. 52
107	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Prosimy o potwierdzenie że demontaż, transport i składowanie (w przypadku jego wykorzystania) starego transformatora ze stacji 2399 oraz ewentualne dostarczenie nowego (koszt nowego transformatora i jego transportu) do stacji po przebudowie jest po stronie TAURON i nie należy tego uwzględniać w wycenie? Pozostałe zdemontowane elementy wyposażenia rozdzielni TAURONU kto i gdzie ma dostarczyć?	Całość prac związanych z przebudową stacji transformatorowej nr 2399 (w tym zakres zawarty w pytaniu Wykonawcy) jest po stronie Wykonawcy – czyli objęty jest zakresem niniejszego zamówienia.
108	architektura	Dot. zestawienie stolarki KR_MPEC_ZEST stol BUD_8. Prosimy o potwierdzenie klasy odporności ogniowej drzwi wydzielających klatki schodowe w budynku nr 8 tj. parter: DW1/01, DW1/02, DW2/01, DW2/02, DW2/03, DW13/04, DW2/07, piętro 1: DW13/02, DW2/06, DW2/04, DW2/05, piętro 2: DW13/03, DW2/09, DW2/08. Istnieje rozbieżność	Klasę odporności ogniowej drzwi należy przyjąć zgodnie z rzutami kondygnacji Rys A8-01 do A8-03.

		między rzutami kondygnacji a zestawieniem.	
109	architektura	Prosimy o podanie informacji jak należy wykończyć ściany nad blatami kuchennymi w pomieszczeniach socjalnych. Dotyczy wszystkich pomieszczeń socjalnych z blatami kuchennymi tj. budynków nr 2, 5, 6, 8.	Ściany nad blatami kuchennymi należy wykończyć poprzez malowanie farbą lateksową zmywalną
110	architektura	Dot. budynku 2 - w związku z brakiem informacji, prosimy o doprecyzowanie, jakie warstwy podposadzkowe należy wykonać w pomieszczeniach: 0.02, 0.03, 0.04, 0.05 pod płytki gresowe.	Należy wykonać w-wy analogicznie jak w części socjalnej budynku nr 6 tj. - w-wa wykończeniowa; - wylewka betonowa zbrojona siatką gr 5cm; - folia techniczna PE - termoizolacja gr 20cm; - płyta na gruncie gr 20cm; - hydroizolacja; - chudy beton gr 10cm
111	architektura	Dot. budynku nr 8. Proszę o podanie odporności ogniowej klapy oddymiającej 2 oraz wyłazu dachowego nad klatką schodową 1.01.	Dobór klap dymowych i wyłazu zgodnie z dokumentacją projektową rys A8-03 oraz częścią opisową branży architektura. Elementy bezklasowe.
112	architektura	Dot. budynku nr 8. Proszę o podanie odporności ogniowej klapy oddymiającej 1 oraz wyłazu dachowego nad klatką schodową 2.02	Dobór klap dymowych i wyłazu zgodnie z dokumentacją projektową rys A8-03 oraz częścią opisową branży architektura. Elementy bezklasowe
113	architektura	Dot. budynku nr 8. Proszę o podanie odporności ogniowej okien 01, zlokalizowanych na 2 kondygnacji, pomiędzy osiami 5 i 6, pomiędzy niższą oraz wyższą częścią budynku	Zgodnie z dokumentacją projektową. Elementy bezklasowe.
114	architektura	Na rysunku nr A9-01 brak opisu przegrody W4. Prosimy o uzupełnienie.	Ściana z płyty warstwowej tożsamej jak elewacyjna.
115	architektura	Dot. budynku nr 8. Proszę o podanie odporności ogniowej okien 01, zlokalizowanych na 2 kondygnacji, pomiędzy osiami 13 i 15, pomiędzy	Zgodnie z dokumentacją projektową. Elementy bezklasowe

		niższą oraz wyższą częścią budynku	
116	Instalacje elektryczne	Ponieważ w projekcie nie podano wartości skutecznej trójfazowego prądu zwarcia na szynach rozdzielnic oddziałowych, stanowiącego podstawę doboru aparatury w rozdzielnicach, prosimy o podanie zdolności zwarciowej aparatury modułowej stosowanej w rozdzielnicach.	Zdolności zwarciowej aparatury modułowej w tablicach rozdzielczych obiektowych: - tabl. Rozdz. THP52 oraz THP53 - 10kA - pozostałe tabl. rozdz. 6kA
117	formalno-prawne	dot. par. 8 pkt.2 Umowy - Prosimy o potwierdzenie , że opisana czynność oraz niezbędne wymienione dokumenty dotyczą odbioru końcowego inwestycji lub odbioru częściowego	Zapisy dotyczą zarówno odbiorów częściowych jak i końcowego.
118	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Na rys. nr E/3_STZE-02 w projekcie nowej stacji 2399 są podane jednocześnie dwa wykluczające się warianty lokalizacji złącza SN - ZK2. Na planie głównym lokalizacja jest zgodna z uzgodnieniem z dnia 07.05.2020 w zakresie lokalizacji złączy zasilania podst. i rez. wydanym przez TAURON. Natomiast w lewym górnym rogu ww. rys. jest pokazany szczegół w którym lokalizacja złącza ZK2 jest inna (obok ZK1) i zgodna z wcześniejszym uzgodnieniem wydanym przez TAURON z dnia 27.04.2020 (w zakresie trasy proj. kabli SN, usytuowania stacji trafo 2399 oraz usunięcia kolizji). Na rysunkach w pozostałych proj. lokalizacja złączy jest zgodna z uzgodnieniem z dnia 07.05.20. Prosimy o potwierdzenie poprawności lokalizacji złączy ZK1 i ZK2 zgodnie z akceptacją z dn. 07.05.20	Lokalizacja złącza ZK2 zgodna z ogólnym planem głównym (w szczególności w skali 1:200 omyłkowo nie usunięto złącza)

119	Instalacje elektr.- sieci zewn.	Na rys. nr E/3_STZE-08 (schemat ideowy stacji STT) w proj. nowej stacji 2399 są przygotowane dwa pola rozłącznikowe dedykowane pod agregat prądotwórczy. Prosimy o wyjaśnienie czy jest to agregat tymczasowy będący zastępczym źródłem zasilania dla odbiorników zasilonych ze stacji 2399 na czas przebudowy stacji i kto dostarcza ww. agregat (wykonawca/inwestor?) a tym samym czy ma być ujęty w wycenie, a w takim przypadku prosba o podanie odpowiednich danych (moc agregatu, sposób wyprowadzenia mocy czyli przyłącze, kable zasilające itp.)	Rozwiązanie wymagane przez TD zgodnie ze standaryzacjami TD. Pola służą do podłączenia agregatu wł. TD na czas awarii. Agregat poza zakresem dostawy Wykonawcy
120	Architektura -dach	W związku z brakiem szczegółów w obecnie przekazanej dokumentacji dla rozwiązania połączenia połączeń z płyt warstwowych ze świetlikiem stałym dla budynków nr 1 i 2 oraz styku płyt w kalenicy proszę o uzupełnienie dokumentacji rysunkowej o obrazujące to detale .	Uzupełniono dokumentację o detal montażu świetlika dachowego na budynku nr 1 i 2. Detal nr D-37. W związku z powyższym, Zamawiający zmienia treść SiWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej o ww. detal
121	Architektura -dach	W związku z brakiem szczegółów w obecnie przekazanej dokumentacji koniecznych do wyceny i wykonania wpustów w korycie odwadniającym oraz przelewów awaryjnych dla bud nr 1 i 2 proszę o uzupełnienie dokumentacji rysunkowej o obrazujące to detale .	Uzupełniono dokumentację o detal montażu wpustu dachowego i przelewu awaryjnego na budynku nr 1 i 2. Detal nr D-38 i D-39 W związku z powyższym, Zamawiający zmienia treść SiWZ poprzez uzupełnienie dokumentacji projektowej o ww. detale
122	Konstrukcja -dach	Proszę o wskazanie lub uzupełnienie w dokumentacji rysunków podkonstrukcji oparcia świetlików stałych dachowych dla budynku nr 1	Uzupełniono dokumentację o detal montażu świetlika dachowego na budynku nr 1 i 2. Detal nr D-37. Patrz odpowiedź na pytanie 120

		i 2 na które powołuje się opis techniczny w pkt II.A.5.14 .	
123	Instalacje elektr.-sieci zewn.	W umowie na usunięcie kolizji pomiędzy MPEC a TAURON (nr umowy TD/OKR/OME/K/OM/211/20 20 par. 4 pkt. 2) jest mowa o kwocie 126000 netto za odsprzedanie stacji nr 2399 i okablowania po wykonaniu zgodnie z wymienionymi warunkami. W związku z powyższym czy ww. kwota ma być uwzględniona w wycenie (jako koszt wykonania prac związanych z usunięciem kolizji) a rozliczenie nastąpi pomiędzy Inwestorem a TAURON, poza wykonawcą?	Kwoty, o jakiej mowa w przywołanej decyzji, nie należy uwzględniać w cenie oferty (rozliczenie nastąpi między Inwestorem a Tauron).
124	Architektura -dach	Proszę o uzupełnienie w dokumentacji parametrów i detali dotyczących świetlików dachowych stałych dla budynku nr 1 i 2 . Obecnie brak takich informacji co uniemożliwia poprawną wycenę.	Uzupełniono dokumentację o detal montażu świetlika dachowego na budynku nr 1 i 2. Detal nr D-37. Parametry świetlików zgodne z dokumentacją projektową opis pkt A.5.14 Patrz odpowiedź na pytanie 120
125	Instalacje elektr.-sieci zewn.	W dokumentacji brak potwierdzenia uzgodnienia PW nowoprojektowanych stacji odbiorcy i nowej 2399. Oprócz pism, powinny być pierwsze strony projektów z adnotacjami i pieczęciami TAURON. Brak też zatwierdzeń schematów ideowych układów pomiarowych w proj. wyk. stacji trafo. Prośba o uzupełnienie	Uzgodnione i podpisane dokumenty zostaną w oryginale udostępnione Wykonawcy po podpisaniu umowy. Patrz: poz. 17-19 dokumentów formalnych udostępnionych przez Zamawiającego Wykonawcom wraz z SIWZ.
126	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Brak oddzielnego projektu dla zewnętrznych linii kablowych SN, NN, ośw. terenu a co się z tym wiąże brak uszczegółowienia sposobu ułożenia linii kablowych SN, NN - linie zasil. budynki, ośw. terenu, zasilanie szlabanów, bram,	Linie kablowe SN zasilające stację trafo abonencką znajdują się w zakresie projektu stacji trafo (Tom I). Linie kablowe nN zasilające budynki znajdują się w zakresie projektu instalacji elektrycznych budynków (Tom II)

		<p>pomp, separatorów itd. (brak przekrojów uwzględniających średnice prowadzonych kabli i odległości między kablami umożliwiające określenie szerokości wykopów). Prosimy o uzupełnienie dokumentacji lub stwierdzenie, że te informacje, które są podane (trasy na PZT, typy kabli i przekroje) to wszystkie informacje i należy złożyć ofertę wg własnego rozeznania.</p>	<p>Wszystkie kable SN i nN związane z przebudową stacji TD znajdują się w proj. Przebudowy stacji TD (Tom III)</p> <p>Projektowane kable energetyczne SN 15kV należy układać w ziemi na głębokości min. 0,8m mierzonej od powierzchni terenu do górnej powierzchni kabla / rury osłonowej, na podsypce piaskowej grubości 10 cm z przykryciem 10 cm warstwą piasku, następnie warstwa rodzimego gruntu grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią PCW koloru czerwonego. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm i nie więcej niż 35 cm. Krawędzie folii powinny wystawać co najmniej 5 cm poza krawędź zewnętrzną ułożonych kabli. Następnie zasypać wykop gruntem rodzimym. Kabel układać w rowie faliście z zapasem 3% długości wykopu, wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Po wykonaniu prac należy doprowadzić powierzchnię do stanu pierwotnego. Kable SN będą układane w ziemi w układzie płaskim (z odstępem 0,07m) zgodnie z trasami pokazanymi na planie instalacji zewnętrznych. W miejscach, wskazanych na planach kable należy chronić rurami wysokociśnieniowymi osłonowymi wykonanymi z polietylenu o wysokiej gęstości lub z polipropylenu o średnicy 160 mm (np. DVR). Końce osłony rurowej należy zabezpieczyć przed możliwością przedostania się do jej środka elementów gruntu.</p> <p>Projektowane kable elektroenergetyczne niskiego</p>
--	--	---	---

			<p>napięcia (nN) należy układać w ziemi na głębokości min. 70 cm (mierzone od powierzchni terenu do górnej powierzchni kabla / rury osłonowej) w rowie kablowym na podsypce piaskowej grubości 10 cm z przykryciem 10 cm warstwą piasku (bez kamienia i żadnych zanieczyszczeń obcych). Na warstwę zewnętrzną piasku nasypać warstwę gruntu rodzimego o grubości co najmniej 15 cm, a następnie przykryć folią PCW koloru niebieskiego. Odległość folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25 cm i nie więcej niż 35 cm. Krawędzie folii powinny wystawać co najmniej 5 cm poza krawędź zewnętrzną ułożonych kabli. Następnie zasypać wykop gruntem rodzimym. Kabel układać w rowie faliście z zapasem 3% długości wykopu, wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Kable układać we wspólnym wykopie warstwami (głębokość górnej warstwy min 70 cm). Odległość pomiędzy kablami równa średnicy kabla.</p> <p>Odległości pionowe pomiędzy projektowanymi kablami a innym uzbrojeniem terenu powinny być zgodne z normą N SEP-E-004. W przypadku braku możliwości zachowania powyższych odległości kabel w miejscach skrzyżowań prowadzić w osłonach z rur ułożonych na całej długości skrzyżowania plus co najmniej 50 cm obie strony.</p>
127	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Wg rys. nr E/6_TT-01 kanalizacja teletechniczna 1-otworowa wraz ze studniami SKR-1 na terenie działki znajduje się w zakresie Inwestora, z drugiej strony natomiast jest uwzględniona	Tom VI projektu obejmuje jedynie fragment kanalizacji teletechnicznej od miejsca przyłączenia (studnia przy istn. słupie teletech.) do pierwszej studni na działce Inwestora.

		<p>w przedmiarze , prosimy o wyjaśnienie tej rozbieżności i określenie czy kanalizacja ta ma być uwzględniona w wycenie. Jeśli ma być uwzględniona to prosimy o uszczegółowienie dok. istniejącej (szczegółowy opis techniczny z wykazem mat., poziom uszczelnienia, wyposażenie studni, klasa wytrzymałości pokryw, czy jest ewentualna kanalizacja wtórna itd.)</p>	<p>Kanalizacja teletechniczna na działce Inwestora została ujęta w projekcie instalacji elektrycznych i teletechnicznych budynków (Tom II).</p> <p>Całość kanalizacji teletechnicznej powinna zostać uwzględniona w wycenie.</p> <p>Parametry kanalizacji teletechnicznej wewnętrznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - studnia SK-1 - studzienka betonowa jednoczęściowa, jednoelementowa ze zintegrowanym dnem umożliwiającą zastosowanie - jako przelotowa, narożna i odgałęźna obustronnie, z regulowaną ramą stalową z pokrywą lekką (wym. ok. 750x750x850) - studnia SK-2 - studzienka betonowa dwuczęściowa, dwuelementowa ze zintegrowanym dnem umożliwiającą zastosowanie - jako przelotowa, narożna i odgałęźna obustronnie, górna część korpusu ze zintegrowaną ramą stalową z pokrywą lekką z (wym ok. 1100x700x750) - Rura kanalizacji teletechnicznej np. RPP 110x5,0 <p>Rury kanalizacji teletechnicznej należy ułożyć na podsypce z piasku. Wszystkie otwory rur wprowadzonych do studni kablowej należy uszczelnić w taki sposób, aby nie mogło nastąpić zamulenie rur ani przenikanie gazu z kanalizacji do komór studni. Otwory kanalizacji w studniach należy uszczelnić zgodnie z normą ZN-OPL-014/15. Łączenie rur wykonać za pomocą złączy dwukielichowych. Po ułożeniu kanalizacji w połowie wysokości przykrycia ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego z odpowiednim nadrukiem.</p>
--	--	---	---

			Na trasie pomiędzy studzienkami SK-2 do bud. Nr 8 kanalizacja dwuotworowa 2xDN110, na pozostałych trasach pomiędzy studzienkami SK-1 i pozostałymi budynkami kanalizacja jednootworowa 1xDN110 Brak kanalizacji wtórnej.
128	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Załączony do projektu przedmiar sieci elektr. zewnętrznych jest niekompletny (brak m.in. linii kablowych SN podlegających przebudowie, linii NN, oświetlenia terenu, brak demontaży itd.) Prosimy o uzupełnienie przedmiaru	Do wyceny w ofercie przyjęć należy rozwiązania zawarte w dokumentacji projektowej, którą należy czytać łącznie.
129	architektura	Prosimy o potwierdzenie poprawności przyjętych warstw posadzkowych w budynkach nr 1, 2 - płyta betonowa utwardzona, folia PE, chudy beton, podbudowa - bez konieczności wykonania izolacji termicznej i hydroizolacji.	W-wę hydroizolacji należy wykonać na w-wie chudego betonu. Pomiędzy w-wą hydroizolacji, a folią techniczną należy wykonać ocieplenie gr 10cm z płyty XPS, analogicznie jak w pozostałych budynkach magazynowych.
130	architektura	Z powodu rozbieżności pomiędzy opisem, a informacjami na rysunkach prosimy o jednoznaczne określenie parametrów posadzki betonowej w budynkach nr 1, 2 . W opisie i na przekroju: "Systemowa posadzka z betonu C25/30 posadzkowego o gr. 18cm, zbrojonej zbrojeniem stalowym rozproszonym w ilości 25-30kg/m3 betonu o utwardzonej powierzchniowo posypką". Na schemacie posadzek - "płyta posadzki o grubości 20cm z betonu C30/37 zbrojona włóknami polimerowymi w ilości 2,0 kg/m3 betonu oraz ze względu na izolację	Należy przyjąć: posadzka betonowa o gr. 18cm, zbrojonej zbrojeniem stalowym rozproszonym w ilości 25-30kg/m3 betonu o utwardzonej powierzchniowo posypką.

		termiczną w podłożu siatką fi 8 dołem w rozstawie 150 x 150mm."	
131	architektura	Z powodu rozbieżności w projekcie, prosimy o jednoznaczne określenie grubości i klasy płyty fundamentowej w budynkach nr 5 i 6 w części socjalnej i magazynach.	Zgodnie z dokumentacją projektową branży architektura: Posadzki przemysłowe: <ul style="list-style-type: none"> • Budynek kr 5- Płyta posadzki o grubości 20 cm z betonu C30/37 (B37) zbrojona włóknami polimerowymi w ilości 2,0 kg/m³ betonu oraz ze względu na izolację termiczną w podłożu siatką Ø8 dołem w rozstawie 150 x 150 mm • Budynek nr 6- Płyta posadzki o grubości 25 cm z betonu C30/37 (B37) zbrojona włóknami polimerowymi w ilości 2,0 kg/m³ betonu oraz ze względu na izolację termiczną w podłożu siatką Ø10 dołem w rozstawie 150 x 150 mm. Posadzki w częściach socjalnych: <ul style="list-style-type: none"> • Płyta posadzkowa na gruncie gr.15cm, beton klasy C20/25 zbrojony włóknami polimerowymi o wytrzymałości na rozciąganie większej bądź równej 600MPa w ilości nie mniejszej 2,0kg/m³.
132	architektura	Prosimy o informację z czego ma być wykonana podłoga i posadzka w windzie - w projekcie: podłoga/wykończenie: "obniżona o 22mm przygotowana do położenia płytek przez Zamawiającego (max. waga płytek 120kg".	Podłoga w windzie: płytka rektyfikowana wymiar 600x600 mm grubość 9 mm (jak w ciągach komunikacyjnych).
133	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Dotyczy oświetlenia ulicznego należącego do ZDMK (ZIKIT) -prosimy o	Wycena obejmuje zakres prac z projektu wykonawczego (nie obejmuje konfiguracji oprawach,

		potwierdzenie, że wycena nie obejmuje takich elementów jak konfiguracja modułów w oprawach, uruchomienie oświetlenia, pomiary tegoż oświetlenia. Prosimy o potwierdzenie ograniczenia zakresu prac do proj. wyk.	pomiarów natężenia oświetlenia). Wycena obejmuje przebudowę szafki oświetlenia ulicznego wraz z odcinkami linii kablowych nN do istn. słupa nN (niezbędnymi pomiarami tych odcinków kablowych) oraz uruchomienie oświetlenia wraz ze skonfigurowaniem sterownika astronomicznego (oprawy oświetleniowe ON/OFF)
134	Instalacje elektr.-sieci zewn.	Czy transport starej szafy oświetlenia ulicznego do depozytu ZDMK, po demontażu odbędzie się na koszt ZDMK (ZIKIT) czy wykonawcy?	Należy uwzględnić w wycenie transport starej szafy oświetlenia ulicznego do depozytu ZDMK
135	formalne	Czy Inwestor przedsięwzięcia przygotowania do zasilania placu budowy w energię elektryczną? Jeśli tak to prosimy o przedstawienie posiadanych dokumentów (warunki przyłączenia dla placu budowy). To samo dotyczy zasilania w energię elektryczną 4 kontenerów Inwestora w okolicy zjazdu w ul. Siwka.	Zasilanie placu budowy – jest po stronie Wykonawcy. Inwestor zapewni zasilanie kontenerów związanych z tymczasowym magazynem rur preizolowanych oraz złączy i kształtek, który będzie użytkował MPEC.
136	Instalacje sanitarne	W załączonym do SIWZ wzorze umowy, §18 - Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady i gwarancji w ust. 9 znajduje się zapis: „ Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji i/lub rękojmi bezpłatne przeglądy wszystkich wybudowanych instalacji i zamontowanych urządzeń przez okres 12 miesięcy od dnia bezusterkowego odbioru robót budowlanych. Koszty serwisowania urządzeń i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi w okresie obowiązywania gwarancji pokrywa Wykonawca.” Prosimy o doprecyzowanie	Wszystkie obowiązki Wykonawcy związane z gwarancją i rękojmią zostały określone we Wzorze umowy.

		<p>w/w czy koszt serwisowania urządzeń i instalacji wraz z materiałami eksploatacyjnymi w okresie obowiązywania gwarancji pokrywa Wykonawca również przez okres 12 miesięcy od dnia bezusterkowego odbioru robót budowlanych czy też przez inny ustalony w ofercie okres gwarancji ?</p> <p>Jeżeli koszty materiałów eksploatacyjnych pokrywa Wykonawca, to prosimy o informację jaki należy przyjąć czasookres wymiany filtrów w centralach wentylacyjnych których żywotność w zależności od stopnia zanieczyszczenia powietrza wynosi od 1 m-ca do 6 m-cy, co ma istotny wpływ na wysokość tych kosztów.</p> <p>Niezależnie od obowiązków Wykonawcy wykonywania przeglądów serwisowych w okresie gwarancji i/lub rękojmi, prosimy o informację kto będzie pokrywał koszty prowadzenia bieżącej eksploatacji i obsługi systemów wod-kan., grzewczych, klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i gazów technicznych ?</p>	
137	Konstrukcja	<p>Posadzki na gruncie. Prosimy o podanie obciążeń na posadzki w poszczególnych budynkach. Na całym obszarze objętym PZT w powierzchniowych warstwach podłoża gruntowego występują niekontrolowane nasypy. Prosimy o jednoznaczne rozstrzygnięcie, czy zaprojektowane warstwy podposadzkowe można</p>	<p>Informację o obciążeniach na posadzki znajdują się w opisie technicznym, w miejscu opisu posadzek na gruncie.</p> <p>Jeżeli podłoże gruntowe posiada parametry nie gorsze niż te które zostały założone do obliczeń posadzek to nie ma potrzeby wymiany gruntu do poziomu gruntów rodzimych. W przeciwnym wypadku grunty nasypowe należy usunąć i</p>

		lokować na istniejących nasypach czy też niezbędna jest wymiana gruntu do poziomu gruntów rodzimych?	wykonać nasyp o parametrach przedstawionych w opisie technicznym projektu wykonawczego.
138	Wyposażenie	Prosimy o informację, czy dostawa i montaż suwnic powinny zostać ujęte w zakresie oferty.	Patrz odpowiedź na pytanie nr 141
139	Wyposażenie	Prosimy o wymienienie wraz z podaniem ilości elementów wyposażenia budynków, które należy ująć w ofercie. Dokumentacja i przedmiary jednoznacznie tego nie określają.	Dostawa wyposażenia opisanego w PW cz.II. Projekt Architektoniczno-budowlany cz. opisowa w: pkt.II.A.5.19"Wyposażenie meblowe" i II.A.5.20"Wyposażenie specjalistyczne" jest poza zakresem niniejszego zamówienia.
140	Wyposażenie	Prosimy o podanie liczby kurtyn spawalniczych i lokalizacji montażu w budynkach nr 5 oraz 9.	Lokalizacja kurtyn zgodnie z dokumentacją projektową. Łączna ilość mb kurtyn to ok. 225m. Zgodnie z opisem branży architektura, kurtyny zlokalizowane wokół stanowisk spawalniczych.
141	Wyposażenie	Przedmiary nie zawierają suwnic. Prosimy o podanie ilości oraz korektę przedmiaru.	Suwnice należy wycenić w ofercie. Specyfikacja suwnic: Projekt wykonawczy, Cz. II. Projekt Architektoniczno-Budowlany, pkt. II.A.5.15.Suwnice
142	Architektura	Dotyczy bud. nr 2 Prosimy o określenie sposobu wykończenia ścian pomieszczenia nr 0.06 wewnątrz oraz od strony hali. Brak informacji na rysunkach.	Od strony wnętrza pomieszczenia oraz od strony hali, malowane farbą lateksową, zmywalną przeznaczoną do pomieszczeń wilgotnych
143	Architektura	Dotyczy bud. nr 2 Prosimy o określenie sposobu wykończenia ścian pomieszczenia nr 0.02. Brak informacji na rysunkach.	Ściany POM 0.2 od strony wnętrza pomieszczenia oraz od strony hali, malowane farbą lateksową, zmywalną przeznaczoną do POM. wilgotnych

144	Architektura	Dotyczy bud nr 5 Prosimy o określenie sposobu wykończenia ścian pom. A 0.16 (Jadalnia), brak informacji na projekcie.	Ściany POM 0.16 od strony wnętrza pomieszczenia oraz od strony hali, malowane farbą lateksową, zmywalną przeznaczoną do POM. wilgotnych.
145	Architektura	Dotyczy bud nr 2, 5, 6, 8 Prosimy o przekazanie zestawienia ścianek giszetowych z płyty HPL.	Zestawienie ilościowe należy wykonać na podstawie dokumentacji projektowej.
146	Architektura	Dotyczy bud nr 8 Jak należy wykończyć ściany szybu windowego od strony kl. schodowej.	Zgodnie z dokumentacją projektową. Na ścianach w przestrzeniach komunikacji należy wykonać lamperię do wysokości 1,5m
147	Architektura	Dotyczy bud nr 6 . Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o przekrój lub detal pokazujący sposób mocowania i wysokości ścian wewnętrznych wykonanych z płyt warstwowych oznaczonych znacznikiem "W4" w osiach 8-12/I-O.	Detal mocowania HEA 140 stanowiących konstrukcję pod płyty warstwowe znajduje się na rysunku K-6.13. Pozostałe mocowania stosować jako systemowe.
148	Instalacje sanitarne	Rysunki PZT wskazują, iż trasa osiedlowej sieci ciepłowniczej jest nowoprojektowana. Podana jest również informacja, że zakres ten objęty jest odrębnym opracowaniem. P Prosimy również o potwierdzenie, że projektowana osiedlowa sieć ciepłownicza zakończona będzie studzienką wraz z zaworami, od której należy nawiązać wewnętrzną sieć ciepłowniczą.	Osiedlowa sieć ciepłownicza jest poza zakresem niniejszego opracowania. Osiedlowa sieć ciepłownicza zakończona będzie studzienką wraz z zaworami, do której należy nawiązać wewnętrzną sieć ciepłowniczą.
149	Instalacje sanitarne	Dotyczy bud. nr 2 - Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zakresie węzła ciepła w budynku nr 2. Na rysunkach PZT oraz schemacie montażowym brak przyłącza sieci ciepłowniczej do tego budynku, natomiast dokumentacja dotyczącej węzłów ciepła, jednoznacznie wskazuje, iż w	Potwierdza się, że zamówienie obejmuje swoim zakresem wykonanie węzła ciepłego w budynku nr 2 (zgodnie z PZT).

		<p>bud. 2 jest projektowana wymiennikownia. Prosimy o uzupełnienie rysunków o brakujący przyłącz ciepłowniczy oraz potwierdzenie, że nie jest to istotne odstępnie od zatwierdzonego projektu zagospodarowania</p>	
150	Instalacje sanitarne	<p>Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w rysunkach instalacji zewnętrznych wod-kan. Na PZT wrysowane są dwie studnie kanalizacji sanitarnej – Sk9a i Sk9b. Studni tych nie ma na profilu kanalizacji sanitarnej, natomiast jest jedna studnia o oznaczeniu Sk9. Prosimy również o potwierdzenie, że ewentualna zmiana na PZT nie będzie istotnym odstępnie od zatwierdzonego projektu.</p>	<p>Studni na rurociągu tłocznym oznaczonych jako Sk9a i Sk9b nie należy realizować. Studnia Sk9 to studnia rozprężna, którą należy zrealizować zgodnie z dokumentacją projektową.</p>
151	Instalacje sanitarne	<p>Prosimy o podanie rzędnych prowadzenia tras projektowanych instalacji wewnętrznych prowadzonych na zewnątrz (co, cwu oraz woda cyrkulacyjna) między bud. 5 i 6 oraz bud. 8 i 9</p>	<p>Zgodnie z dokumentacją projektową. numer rysunku ZWK-10.</p>
152	instalacje elektryczne	<p>Prosimy o potwierdzenie braku konieczności zabezpieczania czujkami ppoż. szachtów instalacyjnych, ewentualnie prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej</p>	<p>System SSP należy wykonać w zakresie zgodnym z dokumentacją projektową.</p>
153	instalacje elektryczne	<p>prosimy o potwierdzenie braku konieczności zabezpieczenia czujkami ppoż. przestrzeni pod podłogą podniesioną, ewentualnie prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej</p>	<p>System SSP należy wykonać w zakresie zgodnym z dokumentacją projektową.</p>

154	instalacje elektryczne	prosimy o uzupełnienie dokumentacji o niezbędne zgłoszenia i uzgodnienia z TDSA instalacji PV o mocy przekraczającej 50kW	Instalacja PV została poprawnie zaprojektowana. W gestii Wykonawcy jest pozyskanie warunków przyłączenia w Tauron Dystrybucja S.A. oraz uzgodnienie projektu przyłączenia instalacji do sieci.
155	instalacje elektryczne	prosimy o potwierdzenie braku konieczności stosowania instalacji ograniczającej napięcie na panelu/panelach PV w przypadku podjęcia akcji pożarniczej. Założone w dokumentacji rozwiązanie z wyłącznikiem PWP działającym na rozdzielnicę RDC nie ogranicza napięcia pochodzącego od stringu (stringów) paneli PV. Napięcie na każdym stringu, nawet po zadziałaniu PWP będzie wynosiło : napięcie generowane na panelu x ilość elementów na danym stringu, co będzie znacznie przekraczało wartość napięcia bezpiecznego.	Część techniczna projektu instalacji PV została zatwierdzona przez Rzecznawcę .ds. Ochrony p.poż. Należy wycenić instalację zgodnie z PV.
156		Prosimy o przedstawienie projektu na zakres konieczny do wykonywania tymczasowego zrzutu wód pochodzących z odwodnienia wykopu, wg warunków KEGW (studzienka rozprężna, odstojnik).	Zakres konieczny do wykonania tymczasowego zrzutu wody z wykopów, lokalizacji studni rozprężnej i odstojnika wynika z przyjętej organizacji placu budowy. Jako elementy tymczasowe nie są wydawane w dokumentacji projektowej. Przyłącze wykonać należy w porozumieniu z KEGW. Sugeruje się odprowadzenie wód z wykopów z wykorzystaniem wyprzedzająco wykonanego przyłącza kanalizacji deszczowej na odc. Di1-D1 zgodnie z dokumentacją projektową
157	architektura - wyposażenie	W nawiązaniu do zapisów w pliku " Dodatkowe informacje do dokumentacji"	Dostawa wyposażenia jest poza zakresem niniejszego zamówienia.

		w których określono, że elementy wyposażenia będą realizowane według odrębnego zamówienia prosimy o szczegółowe wyspecyfikowanie elementów wyposażenie które należy dostarczyć w ramach niniejszego przetargu.	
158	konstrukcja	Prosimy o podanie klas ekspozycji betonów dla poszczególnych elementów budynków	Klasa ekspozycji znajduje się na rysunkach rzutów konstrukcji.
159	Instalacje sanitarne	Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie zewnętrznej sieci hydrantowej oraz sieci ciepłowniczej, które należy zrealizować w pierwszym etapie (konieczne do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektów dedykowanych podstawowej działalności MPEC), nie kolidują w żaden sposób z tymczasowym magazynem rur i kształtek i jego działalnością.	Potwierdza się. W razie potrzeby – w trakcie realizacji zamówienia zmodyfikować można będzie lokalizację i obsługę magazynu tymczasowego MPEC.
160	konstrukcja	Prosimy o określenie dla których elementów konstrukcyjnych budynków inwestor wymaga zastosowania betonów o ograniczonej nasiąkliwości, mrozoodporności oraz wodoszczelności. prosimy o podanie granicznych ww. parametrów	Wytyczne co do parametrów elementów konstrukcyjnych zawarte są w dokumentacji projektowej.
161	Architektura	Dotyczy bud nr 9 Na rys A.9.1. występuje przegroda wew. opisana jako W4 brakuje opisu w/w przegrody w zestawieniu przegród. Prosimy o uzupełnienie.	Ściana z płyty warstwowej tożsamej jak elewacyjna.
162	konstrukcja	Prosimy o potwierdzenie że dopuszczalne odchyłki konstrukcji żelbetowej określone są normą PN EN 13670 w klasie tolerancji 1.	W STWIORB zawarto dopuszczalne odchyłki.

163	organizacyjne	Czy w momencie przejęcia placu budowy magazynu będą opróżnione przez Inwestora?	Obiekty przeznaczone do rozbiórki będą opróżnione podczas przekazywania placu budowy.
164	wyburzeniowe	Jak szybko od przekazania placu budowy będzie można przystąpić do demontażu stacji nr 2399 będącej własnością TAURON oraz istniejącej stacji abonenckiej i dokonać rozbiórki obiektu mieszczącej stacje?	Elementy stacji trafo 2399 w części będącej własnością Inwestora można zdemontować po unieczynnieniu istn. linii nN zasilających istniejące obiekty przeznaczone do rozbiórki. Stację trafo 2399 w części będącej własnością Inwestora oraz budynek stacji można zdemontować po wykonaniu przebudowy stacji trafo 2399 do nowej lokalizacji.
165	Instalacje sanitarne	Prosimy o informację czy myjka ciśnieniowa (wyposażenie stanowiska mycia sprzętu) ma być ujęta w ofercie. Jeśli tak prosimy o uszczegółowienie w zakresie technologii i parametrów urządzenia do mycia.	Urządzenie należy ująć w wycenie. Przykładowe parametry urządzenia: Dane techniczne:
			Ciśnienie bar- 200
			Przepływ wody l/h- 1800
			Pompa- 1
			Moc KM- 15
			RPM 1450
			Bojler- 2
			Temperatura wody- 0°- 130°
166	formalno-prawne	Prosimy o określenie terminu możliwej wizji lokalnej terenu inwestycji.	W ocenie Zamawiającego w celu złożenia wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nie jest wymagana wizja lokalna. Wszystkie konieczne informacje zostały zawarte w dokumentacji postępowania zamieszczonej na stronie internetowej. W celu wyznaczenia terminu wizji lokalnej należy zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem na adres: Pawel.Klimowicz@mpec.krakow.pl
167	konstrukcja	Czy pierwszą warstwę ścian murowych na parterze należy wykonać z bloczków betonowych?	Z punktu widzenia konstrukcji nie ma takiej potrzeby.
168	elewacja	Jaki jest wymagany kolor płyty warstwowej od wewnątrz? Czy może być biały kolor?	Tak. Ściany z płyt warstwowych od strony wewnętrznej w kolorze białym.

169	Instalacje elektr.- sieci zewn.	Brak koordynacji pomiędzy projektem wykonawczym instalacji PV (tom V) a projektem wykonawczym abonenckiej stacji trafo - Zgodnie z zapisem w projekcie instalacji PV (pkt.12 - przyłączenie odbiorników do sieci elektroenergetycznej) miejsce włączenia proj. instal. PV zlokalizowane jest w stacji abonenckiej. Na schemacie ideowym stacji (rys. nr E/5_Bx-01 nie jest to uwzględnione, prosimy o korektę dokumentacji.	Zgodnie z pkt. 161
170	Windy	Prosimy o przedstawienie detalu wykończenia szpalety wokół drzwi windowch.	Szpaleta wokół drzwi windowch tynkowana. Krawędzie zabezpieczone listwami narożnymi. Malowanie ścian zgodnie z dokumentacją.
171	Wyposażenie	Prosimy o przekazanie wymagań i rysunków dot. wiaty na gazy techniczne zlokalizowanej przy budynku nr 5.	Rekomenduje się gotową wiatę na gazy techniczne dostępną na rynku. Wiaty: wykonana z profili stalowych wypełnionych siatką. Dach: z profilowanej blachy stalowej. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez ocynkowanie oraz malowanie proszkowe w kolorze RAL zbliżonym do elewacji budynku. Drzwi do wiaty dwuskrzydłowe, zamykane na klucz. Uwaga: w zakresie Wykonawcy jest dostawa i montaż dwóch wiat: jedna ma być zlokalizowana przy budynku nr 5, druga przy budynku nr 9.
172		W nawiązaniu do decyzji OP-I.6401.176.2020. GZ z 2.06.2020 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie prosimy o potwierdzenie, że w przypadku przekazania placu budowy przed datą	Nie zmienia się zapisów zawartych we Wzorze Umowy. Obowiązki wynikające z decyzji RDOŚ, które zrealizuje Inwestor we własnym zakresie – patrz: odpowiedzi na pytania w tym zakresie powyżej.

		01.05.2021 przez Zamawiającego, Zamawiający wydłuży termin realizacji przedmiotu Umowy o stosowaną ilość dni, to jest o ilość dni licząc od daty przekazania placu budowy do dnia 01.05.2021.	
173	Balustrady	Prosimy o wskazanie lokalizacji poręczy wewnętrznych: PW7, PW8, PW9, PW10, PW11 narysowanych na rysunku A8-30, ponieważ nigdzie nie została wskazana ich dokładna lokalizacja.	Oznaczenie poręczy PW7=PW1a; PW8=PW1b, PW9=PW1c Oznaczenie poręczy PW10=PW2; PW11=PW4, PW12=PW3
174	wyposażenie	Prosimy o podanie parametrów suwnicy w budynku nr 9.	Parametry suwnic zgodnie: z dokumentacją projektową PW cz.II architektoniczno-budowlana, cz. opisowa, pkt II.A.5.15 Budynek nr 6: Dwie suwnice o udźwigu 8 Ton. Długość toru suwnicy 39,2m, rozpiętość suwnicy 19m. Wysokość podnoszenia do 6m Budynek nr 9 Jedna suwnica o udźwigu 8 Ton. Długość toru suwnicy 10m, rozpiętość suwnicy 8m. Wysokość podnoszenia do 6m.
175	środowisko	W celu prawidłowego oszacowania kosztów w nawiązaniu do zapisów PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU, I.E.5 Zagospodarowanie mas ziemi, w brzmieniu: „ <i>W ramach przedsięwzięcia przemieszczeniu ulegną masy ziemne. Ilość mas ziemnych jest trudna do oszacowania. Część ziemi z wykopów zostanie wykorzystana na zasyp w dole fundamentowym oraz na rozplantowanie wzdłuż projektowanych ciągów pieszych. Pozostałą ziemię</i>	Ilość odpadów: do oszacowania przez Wykonawcę - na podstawie dokumentacji projektowej. Miejsce wywozu – należy uzgodnić na etapie wykonawstwa.

		<i>należy wywieźć na miejsce wskazane przez Gminę Miejską Kraków w celu ich rozplantowania” – prosimy o wyjaśnienie jakie ilości odpadu ziemi i jakie miejsce zostało wskazane przez Gminę.</i>	
176	środowisko	Prosimy o potwierdzenie, że w ramach rozbiórek nie powstaną odpady niebezpieczne, a w przypadku ich powstania koszt ich zagospodarowania nie obciążą Wykonawcy.	Zgodnie z dokumentacją projektową oraz postanowieniami Decyzji Środowiskowej nie przewiduje się powstania odpadów niebezpiecznych.
177	środowisko	Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia kolizji realizowanych robót z istniejącą zielenią w czasie wykonywania prac, która nie została ujęta w posiadanych przez Zamawiającego decyzjach, uzyskanie decyzji zezwalającej na wycinkę, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2020.55 t.j.), leży po stronie Zamawiającego, a koszty ewentualnych opłat administracyjnych za wycinkę nie obciążą Wykonawcy.	Katalog możliwych zmian do Umowy określony został we Wzorze Umowy (§ 16). Patrz też: § 23 ust. 4 Wzoru Umowy.