

Nr sprawy: ZP.271.17.2015

Pytania i odpowiedzi

WYKONAWCY

/-/wszyscy/

Dotyczy: przetarg nieograniczony na wykonanie zamówienia pn. „Budowa hali gimnastycznej wraz z łącznikiem przy Szkole Podstawowej w Borczu Gmina Somonino

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień na skierowane zapytania Wykonawców w sprawie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w prowadzonym postępowaniu o zamówienie publiczne:

PYTANIE.

1. Ze względu na fakt, iż podłogi sportowe montowane w halach sportowych powinny być wykonane zgodnie z obowiązującą w tym zakresie normą PN EN 14904:2006 – prosimy o potwierdzenie, że wykonawca winien przedłożyć deklarację właściwości użytkowych potwierdzających zgodność zamontowanej w hali podłogi sportowej, dotyczącą całego systemu podłogi sportowej, z wyżej przywołaną normą.

Odpowiedz:

TAK

PYTANIE.

2. Obecnie prawo budowlane wymaga, aby podłogi sportowe posiadały znak CE. Jest to równoznaczne z faktem, że podłoga sportowa musi być przebadana na parametry normy sportowej PN EN 14904.
Prosimy o wprowadzenie do zapisów dokumentacji przetargowej wymogu przedłożenia deklaracji zgodności CE dla całego systemu podłogi sportowej.

Odpowiedz:

Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia w/w deklaracji zgodności CE.

PYTANIE.

3. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie certyfikowanej, systemowej podłogi ARIM SPORT z nawierzchnią linoleum sport 4 mm.

Odpowiedz:

Wyraża zgodę o ile nawierzchnia jest nawierzchnią równoważną do wymaganej w dokumentacji projektowej i STWiORB.

PYTANIE.

4. Zgodnie z pozycją 143 przedmiaru budowlanego na elewacji ścian należy wykonać bonlowanie. Na kolorystyce elewacji oraz w opisie nie ma informacji dotyczących bonlowania. Prosimy o sprecyzowanie, czy bonlowanie należy ująć w ofercie? Jeżeli tak, czy należy je wykonać jako element strukturalny w warstwie tynku, czy poprzez malowanie?

Odpowiedz:

W projekcie nie ma boniowania. Prosimy o nie wycenianie boniowania.

PYTANIE.

5. Pozycja nr 9 przedmiaru drogowego jest pozycją zerową. Prosimy o wyjaśnienie, czego dotyczy ta pozycja i czy należy uzupełnić ją o jakieś nakłady.

Odpowiedz:

Aktualna wersja kosztorysu nie zawiera tej pozycji

PYTANIE.

6. Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej na terenie, na którym projektowany jest budynek występuje warstwa nasypu niekontrolowanego o miąższości 40-120cm, którą należy usunąć i zastąpić pospółką. Posadowienia fundamentów projektuje się na rzędnej 197,4 m n.p.m. przy istniejącej rzędnej terenu na średnim poziomie 196,5m n.p.m., posadowienie posadzki natomiast na rzędnej 199,26m n.p.m. Oznacza to, że poza wymianą gruntu należy dodatkowo wykonać do poziomu posadowienia fundamentów oraz zasypanie fundamentów do poziomu posadzek. W pozycji 16 przedmiaru ujęto nakłady na wymianę gruntu i zasypanie fundamentów (od rzędnej -2,5m do -0,6m) bez uwzględnienia ok. 90 cm warstwy nasypu, jaki należy dodatkowo wykonać pomiędzy warstwą wymienioną a poziomem posadowienia fundamentów. Łączna wysokość warstwy pospółki, jaką należy wbudować wynosi ok. 4 metrów. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wymianę gruntu jedynie w zakresie projektowanych stóp i ław fundamentowych, tj. bez wymiany pod powierzchnią posadzek?

Odpowiedz:

Projektant dopuszcza wymianę gruntów jedynie pod posadowienie budynku.

PYTANIE.

7. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę technologii wykonania stropów (stropy żelbetowe monolityczne), pod warunkiem wykazania, iż zmiana nie wpływa na konieczność przeprojektowania innych elementów budynku, ani na zmianę podstawowych parametrów budynku, takich jak układ ścian, powierzchnię użytkową, kubaturę, przy jednoczesnym spełnieniu wymagań materiałowo-wytrzymałościowych projektowanego stropu?

Odpowiedz:

Należy wykonać zgodnie z projektem.

PYTANIE.

8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę technologii wykonania dźwigarów dachowych hali (dźwigary w postaci belek z drewna klejonego, łączonego w kalenicy), pod warunkiem wykazania, iż zmiana nie wpływa na konieczność przeprojektowania innych elementów budynku, ani na zmianę podstawowych parametrów budynku, takich jak układ ścian, powierzchnię użytkową, kubaturę, przy jednoczesnym spełnieniu wymagań materiałowo-wytrzymałościowych projektowanych elementów?

Odpowiedz:

Należy wykonać zgodnie z projektem.

PYTANIE

9. Zgodnie z projektem pokrycie dachu hali należy wykonać z paneli dachowych – blacha na rąbek stojący. W przedmiarze ujęto pokrycie z blachy tytan-cynk. Prosimy o wyjaśnienie, czy na pokrycie należy zastosować panele dachowe na rąbek stojący z tytan-cynku, czy stalowe powlekane w kolorze szarym?

Odpowiedz:

Prosimy wykonać zgodnie z projektem, tj. pokrycie dachu – blacha na rąbek stojący w formie paneli dachowych szerokości 30cm (sala gimnastyczna) oraz papa termozgrzewalna (łąchnik).

PYTANIE.

10. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę technologii wykonania przeszklenia hali gimnastycznej za szkła profilowego na ścianki z luksferów lub paneli z poliwęglanu komorowego. Zastosowanie paneli z poliwęglanu pozwoli uzyskać lepsze parametry termoizolacyjności przegrody przy jednoczesnym doświetleniu hali i zachowaniu parametrów wizualnych i estetycznych elewacji. Panele z poliwęglanu są ponadto odporne na warunki atmosferyczne, posiadają wysoką odporność na uderzenia i występują w szerokiej gamie kolorystycznej.

Odpowiedz:

Projektant nie wyraża zgody na zmianę przeszklenia. Prosimy wyceniać i wykonywać zgodnie z projektem.

PYTANIE.

11. Prosimy o aktualizację przedmiarów branży instalacji elektrycznych i teletechnicznych. W odniesieniach do podstaw naliczania nakładów pozycji brakuje ostatniej cyfry (w numerze KNR), co utrudnia prawidłowe wyliczenie kosztów.

Odpowiedz:

Podstawy KNR nie są obligatoryjne do stosowania

PYTANIE.

12. SIWZ pkt. VII ust. 1 – Opis kryteriów oceny ofert:

„Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami.

1. cena brutto za całość zamówienia	-	90%
2. doświadczenie	-	10%
Razem:		100 %”

Prosimy o wyjaśnienie czy jednym z kryteriów oceny ofert jest „doświadczenie Wykonawcy” czy „termin wykonania zamówienia”?

Odpowiedz:

Jednym z kryteriów jest termin realizacji zamówienia – patrz zmiana SIWZ

PYTANIE.

13. Wg punktu 3.3.2 opisu do projektu architektury klasa betonu fundamentów to C25/30; wg projektu konstrukcji klasa betonu fundamentów to C20/25, a przedmiarze przyjęto beton B20 (czyli C16/20). Prosimy o jednoznaczne określenie klasy betonu fundamentów.

Odpowiedz:

Klasa betonu zgodnie z Projektem Konstrukcyjnym C20/25.

PYTANIE.

14. W zestawieniu stolarki okiennej (rys. A-19) wymiary okna O5 są 2000x1200, natomiast na rzucie kondygnacji wymiary okna O5 są 1500x1400. Prosimy o jednoznaczne określenie wymiarów okna O5.

Odpowiedz:

Proszę wycenić okno O5 – 150x140cm

PYTANIE.

15. W zestawieniu stolarki okiennej (rys. A-19) i w przedmiarze podana ilość okien O6 to 1szt. Z rzutu kondygnacji (rys. A-03) wynika, że okien O6 jest 4szt.. Prosimy o jednoznaczne określenie ilości okien O6 i wprowadzenie korekty do zestawienia stolarki okiennej i przedmiaru.

Odpowiedz:

Proszę wycenić 4 szt. okien O6

PYTANIE.

16. Wg zestawienia stolarki okiennej i rzutu kondygnacji okien wewnętrznych Ow1 jest 4szt. W przedmiarze ujęto tylko 1 szt. okien wewnętrznych. Prosimy o skorygowanie przedmiaru.

Odpowiedz:

Proszę wycenić 4 szt. Ow1.

PYTANIE.

17. Prosimy o potwierdzenie, że w salach 1.2 i 1.3 ma być wykonany sufit typu Rockfon Samson, jak opisano na rys. AW02, natomiast w sanitariatach oraz kuchni - typu Rockfon Medicare Plus, jak opisano na rys. AW01. Z opisu technicznego wynika, że wszystkie sufity poza salą gimnastyczną mają być typu Rockfon Sonar.

Odpowiedz:

Prosimy wycenić sufity podwieszane zgodnie z rysunkami AW-01 oraz AW-02

PYTANIE.

18. Prosimy o podanie wymiarów maty wejściowej układanej w hallu i uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedz:

Maty wejściowa o wymiarach 194x84cm.

PYTANIE.

19. Czy realizacja boiska „Orlik” będzie odbywała się równolegle z pracami, których dotyczy niniejsze zamówienie?

Odpowiedz:

Nie jest przedmiotem zamówienia. Boisko szkolne ORLIK wg. planów inwestycyjnych realizowane będzie w etapie III.

PYTANIE.

20. Czy element opisany „Z1” na rys. A02, umieszczony w ścianie między pomieszczeniami 0.12 i 0.13, wchodzi w zakres zamówienia? Jeżeli tak, prosimy o zamieszczenie odpowiednich rysunków i specyfikacji.

Odpowiedz:

Tak, element wchodzi w zakres zamówienia (żaluzja rolowana 460x120cm, kolor biały, nawijana na bęben, chowana w kasce pod nadprożem, napęd ręczny)

PYTANIE.

21. Czy dostawa wciągarki do wywozu żużlu wchodzi w zakres zamówienia? Jeżeli tak, prosimy o załączenie odpowiedniej specyfikacji urządzenia.

Odpowiedz:

Tak, wchodzi w zakres zamówienia:

Standardowe wyposażenie:

- Wciągarka
- Lina 30 m
- Sterowanie ręczne 1,5 m

DANE TECHNICZNE:

- Udźwig - 325/300 kg
- Prędkość wciągania - 24 m/min
- Długość linki - 30 m
- Średnica linki - 5 mm
- Wytrzymałość linki na przerwanie - 1980 kg
- Moc silnika - 2 KW
- Napięcie zasilania - 230 V
- Promień obrotu - 950/1160 mm
- Kąt obrotu - 200 °
- Masa - 60 kg
- Średnia szerokość - 400 mm
- Długość - 1060 mm
- Wysokość - 640 mm
- Objętość - 0,027 m³

PYTANIE.

22. Prosimy o podanie rodzaju wykończenia posadzki na zewnątrz budynku, przed wejściem do kotłowni oraz zewnętrznych schodów prowadzących do piwnicy.

Odpowiedz:

Posadzka betonowa impregnowana:

Parametry techniczne impregnatu do posadzek betonowych:

- rodzaj: roztwór żywicy akrylowej, który impregnuje powierzchnię betonową uszczelniając ją i utwardzając. Nie degraduje się i na stałe wiąże się z matrycą betonową.
- typ: BAUSEAL Enduro (lub inny o tych samych lub nie gorszych parametrach)
- zastosowanie: impregnuje i daje trwałą, odporną na zużycie, nie pyłącą powierzchnię betonu. Nałożony na świeżo zatartą powierzchnię tworzy cienką powłokę chroniącą przed zbyt szybką utratą wody niezbędnej w procesie wiązania betonu, spełniając tym samym rolę preparatu pielęgnującego.

Skład: żywica akrylowa, ksylen
Wydajność: 1 litr na 8 – 10 m²
przy jednorazowym pokryciu
Temperatura stosowania: min. 5°C
Czas schnięcia w temp. 20°C: na dotyk 2 – 4 h
całkowity 24 h
Efektywność hamowania parowania wody: 75%
Opakowania: bańki 20-litrowe
Składowanie: 6 m-cy w suchym i chłodnym
pomieszczeniu w temp. > 0°C,
w oryginalnym zamkniętym opakowaniu.
Odporność chemiczna: m.in. oleje, bielinka,
chłodziwo, alkohol etylowy,
detergenty alkaliczne, farba drukarska.
Bezpieczeństwo: stosować w dobrze przewietrzonym
pomieszczeniu z dala od ognia. Unikać wdychania opa-
rów oraz kontaktu ze skórą i oczami.
Do mycia narzędzi stosować ksylen.
Atesty: ITB, PZH.

PYTANIE.

23. Prosimy o podanie rodzaju wykończenia ścian w sanitariacie w pom. 0.19 i ewentualną korektę przedmiaru.

Odpowiedz:

Pom. sanitarne przy pokoju trenera – płytki ceramiczne ściennie od posadzki do sufitu podwieszanego + folia w płynie do wysokości +2,0m ponad posadzką.

PYTANIE.

24. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza stosowanie zamienników? Przywołane kamery w zaprojektowanym systemie CCTV nie są już dostępne w sprzedaży, czy można zaproponować kamery innego producenta?

Odpowiedz:

Zamawiający jak i projektant, zgodnie z prawem zamówień publicznych, w uzasadnionych przypadkach dopuszcza zastosowanie zamiennego rozwiązania pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody oraz spełnienia warunku: parametry techniczne takie same lub nie gorsze od zaprojektowanych.

PYTANIE.

25. Czy oprawy oświetleniowe boiska wraz ze słupami oraz szafa oświetlenia boiska OB. Wchodzą w zakres wyceny?

Odpowiedz:

Boisko oraz oświetlenie boiska nie wchodzi w zakres zamówienia.

PYTANIE

26. Prosimy o potwierdzenie, że w wykazie robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, czyli w załączniku nr 1 do SIWZ, opisanym w rozdziale III ust. 2 pkt. 1 SIWZ., wystarczającym jest wskazanie przez Wykonawcę takiej ilości robót budowlanych, która będzie wystarczająca na potwierdzenie spełnienia warunków posiadania wiedzy i doświadczenia opisanego w rozdziale III ust 1 pkt. 1 SIWZ

Odpowiedz:

Tak – wystarczająca jest ilość na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

PYTANIE.

27. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym ustawy prawo zamówień publicznych oraz związanymi z PZP aktami wykonawczymi, Zamawiający nie ma prawa żądać wskazania nazw podwykonawców, którym zamierza powierzyć wykonanie zamówienia.

W związku z tym, uprzejmie proszę o modyfikację treści załącznika nr 5 do SIWZ (formularz ofertowy) w punkcie 9, tj. zameist zapisu „Oświadczamy, że powierzmy/nie powierzmy wykonanie zamówienia podwykonawcy/om (wymienić jakim) w części;” prosimy o

umieszczenie zapisu „Oświadczamy, że powierzymy/nie powierzymy wykonanie zamówienia podwykonawcy/om w częściach:”

Odpowiedz:

Zamawiający wykreśla z formularza ofertowego (zał. nr 5 do SIWZ – pkt.9) dopisek wymienić jakim.

PYTANIE.

28. Uprzejmie prosimy o udostępnienie przedmiaru robót w wersji edytowalnej w formacie .ath lub .kst.

Odpowiedz:

Zamawiający dysponuje jedynie wersją elektroniczną, sporządzoną w formacie pdf i taką też wersję udostępnił.

PYTANIE.

29. Prosimy o możliwość dokonania wizji lokalnej na terenie przyszłej budowy.

Prosimy o podanie daty i godziny wizji lokalnej oraz wskazanie osoby za strony Zamawiającego, która będzie odpowiedzialna za udostępnienie terenu przyszłej budowy do oględzin Wykonawcy we wskazanym terminie.

Odpowiedz:

Wizja lokalna na terenie budowy dla Wykonawców odbędzie się w dniu 24.09.2015 roku o godzinie 10⁰⁰ na terenie siedziby Szkoły Podstawowej w Borczu.

PYTANIE.

30. Uprzejmie prosimy o udostępnienie rysunków dokumentacji projektowej w wersji edytowalnej (format plików .cad);

Odpowiedz:

Zamawiający nie posiada takiej wersji w formacie cad jedynie pdf.

PYTANIE.

31. Prosimy o podanie koloru blachy tytan cynk na dachu skośnym;

Odpowiedz:

Kolor grafitowo-szary w wykończeniu matowym (poliester mat).

PYTANIE.

32. W przedstawionej dokumentacji brakuje informacji odnośnie istniejącego budynku szkolnego: jaka konstrukcja, z czego są wykonane ściany, jakie stropy zostały wykonane, jakie fundamenty. Wg projektu wykonawczego wykonywane są otwory w ścianach, wyburzane ściany w piwnicy, murowana dodatkowa ściana w piwnicy – są tu rozbieżności konstrukcji i architektury. W związku z tym prosimy o uzupełnienie projektów. Brak udostępnienia podstawowych danych blokuje możliwość poprawnej wyceny.

Odpowiedz:

Projektuje się przekucia w ścianach murowanych istniejącego budynku szkoły zgodnie z rzutami konstrukcyjnymi.

PYTANIE.

33. Proszę o wyjaśnienie różnic w układzie ścian w obrębie składu opału wg architektury i konstrukcji. Prosimy o podanie wg których projektów należy dokonać wyceny oraz realizować prace budowlane - wg architektury czy konstrukcji?

Odpowiedz:

Układ ścian wydzielających zgodnie z Projektem architektonicznym.

Układ ścian nośnych zgodnie z Projektem Konstrukcyjnym.

PYTANIE.

34. Podciągi: brak zbrojenia podwieszającego w miejscu oparcia belek na podciągach. Prosimy o uzupełnienie rysunków lub potwierdzenie poprawności.

Odpowiedz:

Podciągi prawidłowo zazbrojone.

PYTANIE.

35. Brak prętów montażowych w podciągach o wysokości równej i ponad 70cm. Niezgodność z obowiązującą normą. Prosimy o korektę projektu lub potwierdzenie poprawności.

Odpowiedz:

Dla wszystkich podciągów o wysokości większej niż 70 cm proszę stosować pręt montażowy fi10 w środku wysokości podciagu.

PYTANIE.

36. Zakotwienie: oparcie podciagu na podciagu (rejon wejścia) przy układzie wspornikowym wykonane jak w projekcie może powodować zarysowania w obrębie łączenia (brak ciągłości zbrojenia podłużnego). Prosimy o potwierdzenie poprawności wykonania lub rewizję rysunków.

Odpowiedz:

Zbrojenie podciagu Poz.3.6 ma zachowaną ciągłość na całej długości podciagu.

PYTANIE.

37. Ławy fundamentowe: brak ciągłości zbrojenia podłużnego ław w obrębie uskoków, brak strzemion. Prosimy o korektę projektu lub potwierdzenie poprawności.

Odpowiedz:

Potwierdzamy poprawność zbrojenia podłużnego ław fundamentowych.

W obrębie uskoku stosować strzemiona jak dla ławy tzn. fi8 co 15 cm.

PYTANIE.

38. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający udostępnił wykonawcom całą dokumentację projektową i techniczną potrzebną do wykonania przedmiotu zamówienia wraz z wszelkimi pozwoleniami i uzgodnieniami wymaganymi zgodnie z odrębnymi przepisami, oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji lub prawidłowego wykonania robót nie obciąża Wykonawcy. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie wymagane uzgodnienia są aktualne i ważne przez okres realizacji zadania.

Odpowiedz:

Zamawiający potwierdza, że udostępniona dokumentacja w formacie pdf wraz z uzupełnieniami do SIWZ jest kompletna, jako dokumentacja potrzebna do wykonania przedmiotu zamówienia.

PYTANIE.

39. Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dysponuje nieruchomością na cele budowlane w zakresie całego obszaru, na którym zlokalizowana jest inwestycja.

Odpowiedz:

Zamawiający dysponuje nieruchomością na cele budowlane.

PYTANIE.

40. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie przewiduje udostępniania terenu budowy innym wykonawcom w trakcie realizacji zadania, a w przypadku konieczności takiego udostępnienia, wszelkie skutki zakłóceń lub opóźnień w realizacji zadania powstałe w związku z takim udostępnieniem nie obciążają wykonawcy, jak również wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w czasie takiego udostępnienia.

Odpowiedz:

Zamawiający nie przewiduje udostępniania terenu budowy innym wykonawcom w trakcie realizacji zadania.

PYTANIE.

41. Prosimy o udostępnienie pełnej i aktualnej dokumentacji PZT uzgodnionej z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.

Odpowiedz:

Zamawiający udostępni pełną i aktualną dokumentację – projekt budowlany Wykonawcy robót po podpisaniu umowy.

PYTANIE.

42. Prosimy o udostępnienie uzgodnień projektu z rzeczoznawcami ds. sanitarnych i pożarowych.

Odpowiedz;

Zamawiający nie dysponuje elektroniczną wersją zatwierdzonego projektu budowlanego a jedynie papierową, którą przekaze Wykonawcy po podpisaniu umowy.

PYTANIE.

43. Prosimy o udostępnienie podpisanego i ostatecznego przez odpowiednią jednostkę wydziału architektury, pełnego Projektu Budowlanego, który to wg Prawa Budowlanego jest kompletem dokumentów wiążących, i które to Prawo wymaga zachowania zgodności w realizacji oraz jest podstawą do sprawdzenia przez służby między innymi Państwową Straż Pożarną oraz Nadzór Budowlany, co z kolei stanowi podstawę do uzyskania decyzji do pozwolenia na użytkowanie.

Odpowiedz:

Zamawiający nie dysponuje elektroniczną wersją zatwierdzonego projektu budowlanego a jedynie papierową, którą przekaze Wykonawcy po podpisaniu umowy.

PYTANIE.

44. Prosimy o informację czy wszystkie materiały i urządzenia pochodzące z rozbiórek są w zakresie do utylizacji przez Wykonawcę, czy należy je przekazać Zamawiającemu?

Odpowiedz:

Materiały z rozbiórek należy zutylizować. Należy to do obowiązków Wykonawcy.

PYTANIE.

45. Czy dla przedmiotu przetargu była wykonywana ocena oddziaływania na środowisko?

Odpowiedz:

Zgodnie z pismem znak: OŚ.6220.4.2013.MB wydanym w dniu 4.07.2013 r. przez Urząd Gminy Somonino inwestycja nie wymaga przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko

PYTANIE.

46. Prosimy o załączenie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia obejmującej przedmiot zamówienia lub sprecyzowania wymagań ochrony środowiska na etapie realizacji Inwestycji.

Odpowiedz:

j.w.

PYTANIE.

47. Prosimy o przekazanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

Odpowiedz:

Pismo znak: OŚ.6220.4.2013.MB – w załączeniu (pdf)

PYTANIE.

48. Prosimy o potwierdzenie, że na terenie inwestycji nie stwierdzono gatunków oraz siedlisk roślin i zwierząt gatunków chronionych. W przypadku stwierdzenia osobników i siedlisk gatunków chronionych w czasie wykonywania robót, prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie nadzoru przyrodniczego oraz uzyskanie decyzji w trybie art. 56 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2013.627 t.j.) na odstąpienie od zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną określonych w art. 51 i 52, leży po stronie Zamawiającego, a koszty z tym związane nie obciążają Wykonawcy. Ponadto, prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wydłużających się procedur administracyjnych Zamawiający przedłuży termin realizacji zamówienia.

Odpowiedz:

Z informacji zebranych na etapie projektu budowlanego nie wynika, jakoby na terenie inwestycji znajdowały się gatunki chronione lub ich siedliska. Najbliżej położony obszar NATURA 2000 "Jar Rzeki Raduni" znajduje się w odległości ok.2,4 km od terenu inwestycji.

PYTANIE.

49. Czy Zamawiający posiada zezwolenie na usunięcie drzew/krzewów kolidujących z przedmiotem przetargu?

Odpowiedz:

Z uwagi na krótki okres obowiązywania decyzję zezwalającą na wycinkę zieleni ew. kolidującej z projektowaną inwestycją należy uzyskać na etapie realizacji w sezonie zimowym.

PYTANIE.

50. Prosimy o przekazanie jako elementu SIWZ prawomocnego zezwolenia na usunięcie wszystkich drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki w związku z realizacją Inwestycji

lub sprecyzowanie wszystkich ograniczeń/wymagań wynikających z treści zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów.

Odpowiedz:

j.w.

PYTANIE.

51. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wycinki drzew/krzewów, które objęte są ustawowym wymogiem uzyskania zezwolenia na wycinkę - uzyskanie decyzji zezwalającej na wycinkę leży po stronie Zamawiającego, a koszty ewentualnych opłat administracyjnych za wycinkę nie obciążą Wykonawcy.

Odpowiedz:

Zamawiający potwierdza, że uzyskanie decyzji zezwalającej na wycinkę leży po stronie Zamawiającego, a koszty ewentualnych opłat administracyjnych za wycinkę nie obciążą Wykonawcy.

PYTANIE.

52. W przypadku, gdy odpowiedzialność za uzyskanie zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów oraz poniesienie związanych z tym opłat administracyjnych będzie po stronie Wykonawcy - prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o inwentaryzację drzew i krzewów przewidzianych do wycinki w związku z kolizją z inwestycją będącą przedmiotem niniejszego przetargu, a w szczególności podanie:

- nazw gatunków drzew i krzewów przewidzianych do wycinki,
- wieku drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki,
- obwodu pni drzew, przeznaczonych do wycinki, mierzonych na wysokości 130 cm,
- wielkości powierzchni, z której zostaną usunięte krzewy,
- stanu zdrowotnego drzew i krzewów przewidzianych do wycinki,

Niesprecyzowanie przedmiotu przetargu o powyższe dane uniemożliwia obliczenie opłat za usunięcie drzew i krzewów, zgodnie z ustawą o ochronie przyrody.

Ponadto powyższe informacje są wymagane Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U poz. 462 z dnia 27.04.2012 r.) i powinny być przedstawione i załączone do przetargu przez Zamawiającego.

Odpowiedz:

j.w.

PYTANIE.

53. Prosimy o przekazanie uzgodnienia projektu zagospodarowania pod kątem zieleni z ochroną środowiska. Prosimy o przekazanie inwentaryzacji drzew wraz z gospodarką zieleni i projektem zieleni uwzględniającym ewentualną lokalizację przesadzanych drzew.

Odpowiedz:

Projektant nie widzi konieczności przekazywania tych dokumentów i opracowania, ponieważ nie stwierdzono kolizji istniejącej zieleni z projektowaną inwestycją.

PYTANIE.

54. Prosimy o potwierdzenie, że obiekt, a w szczególności elementy rozbiórek nie posiadają materiałów zawierających azbest?

Odpowiedz:

Z informacji posiadanych przez Zamawiającego od projektanta nie wynika jakoby wśród materiałów rozbiórkowych znajdowały się materiały niebezpieczne.

PYTANIE.

55. Prosimy o informację czy materiały z rozbiórek i wykopów nie zawierają materiałów szkodliwych np. azbest, ksylomit itp.?

Odpowiedz:

j.w.

PYTANIE.

56. Czy w związku z koniecznością wykonania rozbiórek istniejących elementów budynków i instalacji, a tym samym wytworzeniem odpadów - Zamawiający potwierdza, że nie wystąpią wśród nich odpady niebezpieczne?

Odpowiedz:

j.w

PYTANIE.

57. Prosimy o informację czy przegrody, okna i drzwi obiektu przebudowanego szkoły (istniejącego obiektu) spełniają aktualne wymagania warunków technicznych zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz późniejszymi zmianami oraz obowiązujące przepisy ppoż. i higieniczno-sanitarne oraz kodeksu pracy wraz z rozporządzeniami? Jeżeli nie to czy zakres przedmiotu przetargu obejmuje dostosowanie istniejącego obiektu?

Odpowiedz:

Wymiana okien w istniejącym budynku szkoły nie wchodzi w zakres inwestycji. Planowana jest za to malowanie elewacji.

PYTANIE.

58. Prosimy o informację czy zaprojektowany obiekt sali gimnastycznej i zaplecza spełnia aktualne wymagania warunków technicznych zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz późniejszymi zmianami? Jeżeli nie to czy zakres przedmiotu przetargu obejmuje dostosowanie istniejącego obiektu?

Odpowiedz:

Pytanie niejednoznaczne – prosimy o sprecyzowanie o jaki obiekt chodzi.

PYTANIE.

59. Prosimy o udostępnienie wszystkich dokumentów formalnych związanych z Inwestycją tj. warunki zabudowy, warunki przyłączy, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, wytyczne sanepidu, straży pożarnej, zarządcy dróg, gestorów sieci, właścicieli sąsiadujących działek, ochrony środowiska, ministerstwa edukacji, umowy z dostawcami mediów i gestorów sieci, uzgodnień z ZUD, z rzeczoznawcami, wszystkich niezbędnych uzgodnień, decyzji, postanowień i pozwoleń, które są niezbędne do uzyskania decyzji do pozwolenia na budowę oraz realizacji przedsięwzięcia zgodnie z prawem budowlanym.

Odpowiedz:

Przywołane wyżej dokumenty nie są potrzebne Wykonawcy w celu przygotowania oferty.

PYTANIE.

60. Prosimy o informację czy istniejący budynek ma być włączony jest w jedną strefę pożarową z projektowaną halą? Jeżeli tak to prosimy o udostępnienie sprawdzenia pod kątem zabezpieczeń pożarowych i dostosowany do obowiązujących przepisów. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie rozbudowa, przebudowa, dobudowa obiektu winna być poprzedzona ekspertyzą techniczną oraz sprawdzeniem zgodności istniejącego obiektu do obowiązujących przepisów pożarowych i higieniczno – sanitarnych.

Odpowiedz:

Części nadziemne projektowanej sali wraz z łącznikiem i istniejącą szkołą zaklasyfikowano do klasy zagrożenia ZL-III z wydzielonym pożarowo pomieszczeniem rozdzielni elektrycznej, natomiast podpiwniczenie łącznika – jako strefę PM z wydzielonym pożarowo składem opału oraz żużlownią.

PYTANIE.

61. Prosimy o podanie odporności ogniowej istniejącego stropu szkoły usytuowanego nad istniejącym składem opału.

Odpowiedz:

REI 120 (2 h).

PYTANIE.

62. Czy w istniejącym składzie opału przewiduje się wykonanie nowej podłogi. Jeśli tak prosimy o podanie informacji w tym zakresie (nośność, rodzaj podłoża, izolacji itp.)

Odpowiedz:

W istniejącym składzie opału należy wykonać nową podłogę na gruncie, tj (kolejno od góry):

- wykończenie podłogi : posadzka betonowa impregnowana (np: BAUSEAL Enduro lub inny o tych samych lub nie gorszych parametrach)
- jastrych cementowy 12 cm zbrojony siatką 15x15 Ø4,5 mm
- 1x folia budowlana
- izolacja termiczna - 8 cm styropianu FS30
- izolacja p-wodna : 2x papa asfaltowa na lepiku
- beton podkładowy B15 gr.15 cm, zbrojony siatką 15x15cm Ø6 mm
- kliniec drogowy gr.20 cm, zagęszczony
- grunt

PYTANIE.

63. Prosimy o informację czy drzwi do żuźłowi nie powinny być o odporności ogniowej.

Odpowiedz:

Drzwi do żuźłowni muszą posiadać odporność ogniową EI 60 (1h)

PYTANIE.

64. Czy istniejąca kotłownia usytuowana w piwnicy szkoły ma być docelowo zlikwidowana?

Odpowiedz:

Tak, po uruchomieniu nowej kotłowni.

PYTANIE.

65. Czy istniejące drzwi zamykające zejście do kotłowni spełniają wymagania odporności ogniowej EI 30 zgodnie z „Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.

Odpowiedz:

Drzwi łączące skład opału (podpiwniczenie szkoły istniejącej) z parterem szkoły muszą posiadać odporność ogniową EI 60.

PYTANIE.

66. Czy w zakresie wykonawcy jest wykonanie nowych posadzek w pomieszczeniu istniejącej kotłowni z uwagi na likwidację ściany.

Odpowiedz:

W istniejącym składzie opału oraz kotłowni należy wykonać nową podłogę na gruncie, tj (kolejno od góry):

- wykończenie podłogi : posadzka betonowa impregnowana (np: BAUSEAL Enduro lub inny o tych samych lub nie gorszych parametrach)
- jastrych cementowy 12 cm zbrojony siatką 15x15 Ø4,5 mm
- 1x folia budowlana
- izolacja termiczna - 8 cm styropianu FS30
- izolacja p-wodna : 2x papa asfaltowa na lepiku
- beton podkładowy B15 gr.15 cm, zbrojony siatką 15x15cm Ø6 mm
- kliniec drogowy gr.20 cm, zagęszczony
- grunt

PYTANIE.

67. Jak wentylowane będą pomieszczenia:

- skład opału pod budynkiem szkoły
- istniejąca kotłownia pod budynkiem szkoły
- zaplecze socjalne palacza przy kotłowni.

Odpowiedz:

Należy wykonać następujące rodzaje wentylacji pomieszczeń:

- ☐ skład opału pod budynkiem szkoły – wentylacja mechaniczna
- ☐ istniejąca kotłownia pod budynkiem szkoły - wentylacja mechaniczna
- ☐ zaplecze socjalne palacza przy kotłowni – grawitacyjna (osobny kanał wyprowadzony z piwnicy ponad dach łącznika)

PYTANIE.

68. Prosimy o informację, czy w projektowanej kotłowni przewidywany pobyt ludzi (obsługa kotła) dłuższy niż 2 godziny w ciągu dnia. Jeśli tak to prosimy o przekazanie zgody Sanepidu na pracę w pomieszczeniu z podłogą usytuowaną poniżej poziomu terenu.

Odpowiedz:

Na etapie pozwolenia na budowę nie było konieczności uzyskiwania takiej zgody.

PYTANIE.

69. Przykrycie sali gimnastycznej – blacha na rąbek stojący (panele dachowe szer. 30 cm) – prosimy o podanie rodzaju blachy oraz kolor?

Odpowiedz:

Kolor grafitowo-szary, grubość powłoki zabezpieczającej: 50 µm (poliester mat), grubość rdzenia: 0,7mm, szerokość użytkowa: 300-310mm, rodzaj blachy: blacha stalowa typu S 250 GD ocynkowana Z 200 lub 275 z dodatkową powłoką zabezpieczającą (poliester mat).

PYTANIE.

70. Prosimy o wskazanie i informację na temat możliwości poboru mediów (wody, energii elektrycznej) i odprowadzenia ścieków do realizacji przez przyszłego Wykonawcę budowy obiektu i organizacji zaplecza.

Odpowiedz:

Teren przyszłej budowy jest wyposażony we wszystkie media potrzebne do realizacji inwestycji. Przyszły Wykonawca, zobowiązany będzie podpisać umowy na korzystanie z mediów typu woda i energia elektryczna, natomiast ścieki kanalizacyjne trzeba będzie odprowadzać we własnym zakresie do kabin sanitarnych typu toi-toi w których wyposażenie leżeć będzie po stronie Wykonawcy.

PYTANIE.

71. Prosimy o wskazanie hierarchia dokumentów kontraktowych i dokumentacji.

Odpowiedz:

Podstawą kontraktu jest zawarta umowa, której załącznikiem jest SIWZ wraz ze wszystkimi załącznikami od 1 do 10

PYTANIE.

72. Na zestawieniu drzwi rysunek numer A-17 zawarto drzwi drewniane, które nie są produkowane. Standardowa wysokość drzwi to około 200cm, natomiast na zestawieniu są drzwi o wysokości skrzydła 210, a nawet 220cm. Prosimy o weryfikację dokumentacji o możliwość dostawy i montażu drzwi.

Odpowiedz:

Prosimy wyceniać zgodnie z projektem (drzwi na indywidualne zamówienie)

PYTANIE.

73. W STWIORB są zawarte informacje dotyczące wymagań m. in. organizacji budowy, Kierownictwa Budowy, wyglądu dziennika budowy. Prosimy o informację, które zapisy i przepisy są obowiązujące, czy wymagania SIWZ i powszechnie obowiązujących przepisów czy zapisy STWIORB?

Odpowiedz:

Obowiązuje zatwierdzona przez Inwestora specyfikacja STWiOR

PYTANIE.

74. Prosimy o udostępnienie szczegółu mocowania sufitu podwieszanego na sali gimnastycznej

Odpowiedz:

Detal sufitu – w załączeniu (pdf).

PYTANIE.

75. Prosimy o udostępnienie szczegółu attyk.

Odpowiedz:

Detal attyki– w załączeniu (pdf).

PYTANIE.

76. Brakuje przekroji instalacji wentylacji (szczególnie w pobliżu centrali NW1 prowadzenie przewodów jest niejasne).

Odpowiedz:

W przypadku braku możliwości odczytania rysunku przez wykonawcę przy centrali wentylacyjnej NW1 projektant przekaze przekrój instalacji przy centrali wentylacyjnej.

PYTANIE.

77. Jak będzie rozwiązana wentylacja zaplecza socjalnego P.5 w piwnicy budynku?

Brak informacji w projekcie wentylacji.

Odpowiedz:

Wyciąg wentylatorem do przewodu wentylacji grawitacyjnej. Nawiew kanałem zetowym do kotłowni – przepływ zaworem p.poż do pomieszczenia P.5

PYTANIE.

78. Projekt wentylacji nie obejmuje swoim zakresem drugiego składu opału (pow. 32,2 m²), który zgodnie z projektem architektury jest pomieszczeniem projektowanym. W jaki sposób będzie on wentylowany?

Odpowiedz:

Wentylacja zgodnie ze stanem istniejącym, pomieszczenie składu opału jest istniejące.

PYTANIE.

79. W projekcie zarówno wentylacji jak i architektury na rzucie piwnic nie ma oznaczeń odporności ogniowej przegród pomiędzy pomieszczeniami kotłowni a zaplecza socjalnego, magazynu opału i żuźłowni. Proszę o potwierdzenie czy faktycznie odporność ogniowa nie jest tam wymagana. Przez przegrody te przechodzą kanały wentylacyjne, które należałoby uzbroić w klapy p.poż.

Odpowiedz:

Klapy wentylacji pożarowej są wymagane. Zgodnie z wydzieleniem pomieszczenia kotłowni, składu opału oraz żuźłowni.

PYTANIE.

80. Brak odzysku ciepła z układu wentylacyjnego N2 (wentylacja szatni) o wydajności 700m³/h. Zgodnie z aktualnymi przepisami odzysk ciepła lub recyrkulacja są wymagane przy układach o wydajności powyżej 500m³/h. Proszę podać przepis na podstawie którego odstąpiono od tego wymogu lub zaproponować inne rozwiązanie.

Odpowiedz:

Układ N2 jest układem tylko nawiewnym. Nie jest to układ nawiewno- wywiewny. Wywiew realizowany jako osobny z uwagi na zanieczyszczenia z WC.

PYTANIE.

81. Brak klapy p.poż. na instalacji W-WC przy przejściu przez ścianę oddzielenia p.poż. REI60 pomiędzy pomieszczeniem trenera 0.19 a pomieszczeniem czystości 0.16

Odpowiedz:

Należy dołożyć klapę p. poż ϕ 100

PYTANIE.

82. Jak realizowany jest nawiew do pomieszczenia trenera 0.19- brak informacji w projekcie wentylacji. W projekcie architektury zaznaczono w ramie okiennej nawiewniki higrosterowane- prosimy o potwierdzenie projektanta wentylacji.

Odpowiedz:

Zgodnie z projektem architektury nawiew poprzez kratkę okienną.

PYTANIE.

83. Analogiczna sytuacja w Pokoju pierwszej pomocy 0.14- w projekcie wentylacji wrysowana jest jedynie kratka wywiewna wentylacji grawitacyjnej, brak informacji o sposobie dostarczania świeżego powietrza.

Odpowiedz:

Zgodnie z projektem architektury nawiew poprzez kratkę okienną, wywiew grawitacyjnie.

PYTANIE.

84. Skąd jest dostarczane powietrze [30m³/h] do pomieszczenia czystości 0.16? Oznaczono napływ powietrza z klatki schodowej pod drzwiami, w projekcie nie ma jednak opisanego sposobu wentylacji samej klatki schodowej.

Odpowiedz:

Nawiew z klatki schodowej.

PYTANIE.

85. Brak specyfikacji elementów i opisów większości średnic na rysunkach- nie można tym samym sprawdzić czy zaprojektowane kanały, w szczególności w miejscach ich krzyżowania się, zmieszczą się w projektowanych przestrzeniach sufitów podwieszanych.

Odpowiedz:

Średnice zgodnie z zestawieniem elementów.

PYTANIE.

86. Dla przykładu: kolizja kanału wyrzutowego z nawiewnym (jak również wywiewnym) centrali CW-4 nad hallem głównym 0.2 (bezpośrednio za centralą). W tym miejscu przecinają się dwa kanały o średnicy prawdopodobnie $\phi 250$ (tak wskazuje opis niektórych średnic oraz wymóg zachowania odpowiedniej prędkości powietrza w kanałach przy danym przepływie) w otulinie z wełny mineralnej 30mm - co już daje 620mm [$2 \times (250 + 2 \times 30\text{mm})$]. Zgodnie z przekrojem B B architektury, w tym miejscu przestrzeń sufitu podwieszanego ma 580mm- bez uwzględnienia grubości konstrukcji samego sufitu ani tym bardziej przestrzeni potrzebnej na montaż oświetlenia i innych instalacji.

Odpowiedz:

Przy krzyżowaniu się przewodów przy centrali wentylacyjnej $\phi 250$ mm można zmniejszyć grubość izolacji pomiędzy kanałami.

PYTANIE.

87. Układ wentylacyjny CW4- świeże powietrze dostarczane jest siecią kanałów N4 do hallu głównego, toalet i stołówki, natomiast wyciągane z szatni oraz zaplecza kuchennego i zmywalni. Następnie jest doprowadzane do sekcji odzysku ciepła centrali wentylacyjnej. Istnieje ryzyko mieszania się powietrza wyciąganego ze świeżym, nawiewanym do pomieszczeń „czystych”. Proszę o potwierdzenie czy Rzeczoznawca zaakceptował rozwiązanie, w którym powietrze wywiewane ze zmywalni i szatni jest wtłaczane do pomieszczenia stołówki- w strefie spożywania posiłków, ponieważ obecnie takie rozwiązania są niedopuszczalne.

Odpowiedz:

Powietrze wywiewane nie jest nawiewane do pomieszczeń stołówki ze względu na zastosowanie wymiennika krzyżowego, na którym nie miesza się powietrze wywiewane z nawiewanym. Rzeczoznawca podpisał rozwiązanie zgodnie z projektem budowlanym.

PYTANIE.

88. Opisy central wentylacyjnych nie są zgodne z nomenklaturą producenta. Prosimy o przesłanie kart katalogowych dobranych urządzeń, ponieważ sposób ich opisywania nie określa jednoznacznie ich wyposażenia. Sposób podłączenia centrali CW4 wskazuje na to, że został w niej zastosowany wymiennik obrotowy, a nie są dostępne na rynku centrale podwieszane z takim wymiennikiem. Jeżeli zaś wyposażona jest w wymiennik krzyżowy- błędnie zaprojektowano podłączenia kanałów wentylacyjnych.

Odpowiedz:

Karty katalogowe producenta central zostaną wysłane wykonawcy.

PYTANIE

89. Kanał wyrzutowy układu CW4 wyprowadzony jest ponad dach poprzez pomieszczenie rozdzielni elektrycznej 0.8- wydzielonej pożarowo ścianami odporności EI60. Brak klapy p.poż. przy przejściu przez tą przegrodę.

Odpowiedz:

Należy dołożyć 2 klapy p.poż $\phi 200$

PYTANIE.

90. Wentylacja rozdzielni elektrycznej 0.8 wydzielonej pożarowo ścianami odporności ogniowej REI-60: wywiew instalacją wywiewną z wentylatorem typu łazienkowego. Czy przewidziano klapę p.poż. na kanale wywiewnym lub wykonanie tego kanału w odporności ogniowej? Nawiew oznaczono jako swobodny napływ świeżego powietrza pod drzwiami. Drzwi są zaprojektowane jako drzwi odporności ogniowej, rozwiązanie takie zatem jest niedopuszczalne.

Odpowiedz:

Kanał wywiewny należy zabezpieczyć klapą p.poż. $\phi 100$, natomiast nawiew do pomieszczenia za pomocą zaworu p.poż.

PYTANIE.

91. Czy ilość powietrza wentylacyjnego 30m³/h zaprojektowana w rozdzielni elektrycznej 0.8 wystarczy do odprowadzenia ewentualnych zysków ciepła od zamontowanych w nim urządzeń? Czy nie należy rozpatrzyć montażu klimatyzatora typu SPLIT? Do uzgodnienia z projektantem branży elektrycznej.

Odpowiedz:

Należy przewidzieć montaż klimatyzatora typu SPLIT.

PYTANIE.

92. Zgodnie z projektem, w Pokoju nauczycielskim 0.6 nie przewidziano wentylacji mechanicznej. Zaprojektowano jedynie wywiew w ilości 50m³/h poprzez aneks kuchenny przynależący do pokoju. W projekcie architektury natomiast, jest przewidziany nawiew w postaci okiennych nawiewników higrosterowanych. Proszę potwierdzić, czy zastosowane rozwiązanie zapewni wymaganą minimalną higieniczną ilość powietrza przewidzianą na każdą z osób. Zgodnie z projektem architektury, pomieszczenie jest projektowane na jednoczesne przebywanie 8 osób.

Odpowiedz:

Należy przewidzieć drugi wentylator i drugi przewód wentylacji grawitacyjnej.

PYTANIE.

93. Proszę potwierdzić czy poziom hałasu w kanałach wentylacyjnych w pobliżu central N2 i NW4 nie będzie uciążliwy dla użytkowników. Zgodnie z projektem, w tych układach nie przewidziano montażu tłumików kanałowych za centralami.

Odpowiedz:

Należy przewidzieć montaż tłumików w pobliżu podwieszanych central wentylacyjnych

PYTANIE.

94. Dla wentylacji sal wielofunkcyjnych 1.2 i 1.3 dobrano centralę podwieszaną CW3 montowaną bezpośrednio nad obsługiwanymi pomieszczeniami. Zgodnie z projektem architektury, ponad tymi salami przewidziano jedynie systemowy sufit rastrowy mocowany do rusztu stalowego. Czy przewidziano zatem dodatkową konstrukcję umożliwiającą montaż centrali podwieszanej w tym miejscu? Brak jest rozwiązania w projekcie, prosimy o uzupełnienie, powyższe wymaga wykonania obliczeń konstrukcji.

Odpowiedz:

Projektant dopuszcza podwieszenie central do konstrukcji stalowej nad salami 1.2 i 1.3 (konstrukcja stalowa zgodnie z Rysunkiem K-32)

PYTANIE

95. Przedstawiona dokumentacja jest niekompletna. Nie jest możliwe wykonanie na jej podstawie montażu centrali wentylacyjnej na dachu. Brak jest przedstawionego sposobu na czym i do czego ma być zamocowana centrala wentylacyjna wraz z kanałami. Powyższe wymusza obliczenia i konstruowanie płyty dachowej wraz z konstrukcją wsporczą pod centralę, która powinna być zaprojektowana tak, aby nie powodować oddziaływania na pokrycie dachowe oraz nie powodować zalegania śniegu na dachu. Dodatkowo powinny być określone drogi dojścia do central do obsługi, zabezpieczenia przed wylądowaniami atmosferycznymi. Niezbędne jest również zaprojektowanie przejść przez warstwy pokrycia dachowego wraz z uszczelnieniem co wymaga wystosowanie odpowiednich rysunków ze strony architekta. Prosimy więc o uzupełnienie dokumentacji, zwracając uwagę, iż wymagane jest wykonanie dodatkowych obliczeń konstrukcyjnych przy wykonaniu konstrukcji i sprawdzeniu istniejącej co nie jest przedmiotem przetargu (forma wybuduj) i nie należy do specyfikacji firm Wykonawczych.

Odpowiedz:

Przewiduje się montaż central wraz z kanałami na systemowych elementach typu Big foot lub równoważnych.

Projekt stropu przewiduje dodatkowe obciążenie od urządzeń instalacyjnych na dachu.

PYTANIE.

96. Na rysunkach wentylacji mechanicznej nie uwzględnione są rewizje na kanałach wentylacyjnych. Czy należy je uwzględnić w wycenie? Jaka ilość należy przyjąć?

Odpowiedz:

Tak, należy przewidzieć rewizję w miejscach, gdzie występują centrale podwieszane, wentylatory kanałowe oraz przepustnice.

PYTANIE.

97. Prosimy o informację czy pytania i odpowiedzi umieszczone na stronie do poprzedniego postępowania są obowiązujące?

Odpowiedz:

Tak.

PYTANIE.

98. Prosimy o przekazanie przekroju w miejscu dobudowy do istniejącej szkoły, detalu uszczelnienia dachów na styku istniejącego budynku z projektowanym. Brak jest informacji w projekcie jak ma wyglądać połączenie części istniejącej z projektowaną.

Odpowiedz:

Połączenie projektowanego łącznika z istniejącą szkołą należy wykonać poprzez nową attykę na styku dach łącznika-ściana istniejąca szkoły z izolacją (dylatacją) szerokości 5cm. Na styku łącznik-szkola konieczne będzie usunięcie istniejącego tynki zewnętrznego oraz ocieplenia (do wysokości projektowanej attyki dachowej). W razie potrzeby detal zostanie przekazany Wykonawcy na etapie realizacji.

PYTANIE.

99. W związku z planowaną rozbudową szkoły prosimy o podanie zakresu prac remontowych w istniejącym budynku szkoły.

Odpowiedz:

Prace remontowe wewnątrz istniejącego budynku szkoły będą związane z połączeniem istniejącego budynku-projektowany łącznik. Zakres prac widoczny jest na rzutach poszczególnych kondygnacji. Związane będą z nimi również pewne niezbędne prace tynkarskie oraz malarskie (nowa ściana działowa).

PYTANIE.

100. Prosimy o przekazanie detalu odwodnienia dachu stromego i stropodachu. W dachu nad salą gimnastyczną istnieje kolizja odwodnienia z płatwią. Prosimy o podanie sposobu zamontowania wpustu. W projekcie widoczne wycięcie płyty OSB oraz brak szczegółu pokrycia dachowego (brak pokrycia z blachy, brak jakiegokolwiek pokrycia) - wpust „wisi w powietrzu”.

Odpowiedz:

W miejscach występowania wpustów dachowych nie ma płatwii drewnianych (osie A/F-1 oraz A/F-2). Wpust ustabilizowany będzie blachą stalową zamocowaną pomiędzy ścianą zewnętrzną a ostatnią płatwią drewnianą przed wpustem. Blacha stanowić będzie jednocześnie konstrukcję rynny i wyłożona będzie papą.

W razie potrzeby detal zostanie przekazany Wykonawcy na etapie realizacji.

PYTANIE

101. Zgodnie z opisem konstrukcji „Układ statyczny budynku jest ramowy, tzn. elementami głównymi nośnymi są słupy żelbetowe o wymiarach 30x50cm, na których spoczywa dźwigar drewniany z drewna klejonego.” W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że dźwigar drewniany ma mieć odporność ogniową R30.

Odpowiedz:

Więźar drewniany posiadać powinien odporność R15 - Konstrukcja dachu budynku zgodnie z pkt. 5.3.1 opisu technicznego konstrukcji.

PYTANIE.

101. Prosimy o potwierdzenie, że elementy dachu - deskowanie lub płyta OSB ma być NRO.

Odpowiedz:

Deskowanie dachu, a więc płyta OSB, nie muszą być w klasie NRO. Dotyczy to pokrycia dachowego, tj. paneli z blachy na rąbek.

PYTANIE

102. Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie i modyfikację treści SIWZ w zakresie warunków udziału w postępowaniu - dotyczy roz. III ust. 1 pkt. 2.d. Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje dla

Kierownika Robót Teletechnicznych zostały określone następująco: „uprawnienia budowlane do kierowania robotami elektrycznymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych”. Prosimy o wprowadzenie poprawnego zapisu tj. „uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą bez ograniczeń”.

Odpowiedz:

Treść została poprawiona – patrz

PYTANIE.

103. Prosimy o potwierdzenie, że projektowane przyłącza wodociągowego nie jest w kolizji z istniejącą zewnętrzną instalacją wod.-kan. DN50.

Odpowiedz:

Zaprojektowano przebudowę instalacji zewnętrznej (rys. S-01)

PYTANIE

104. Odwodnienie zagłębień przy pom. kotłowni (na zewnątrz budynku) - są wrysowane kratki, a nie ma odprowadzenia ścieków. Prosimy o potwierdzenie, że rozwiązanie jest poprawne.

Odpowiedz:

Kratki odwodnieniowe na zewnątrz przy pom. kotłowni to wpusty drenujące, które nie wymagają podłączenia do kanalizacji deszczowej.

PYTANIE.

105. W projekcie zagospodarowania terenu na przyłączy występuje studzienka wodomierzowa, natomiast PZT zawarty w projekcie przyłączy wod.-kan. nie przewiduje montażu studni wodomierzowej w terenie. Prosimy o informację, które rozwiązanie jest poprawne.

Odpowiedz:

W projekcie przyłącza wod-kan, który został uzgodniony w Gminnym Przedsiębiorstwie Remontowo- Usługowym Sp. z o.o. w Sławkach nie ma studzienki wodomierzowej w terenie. Zatem prawidłowe jest to rozwiązanie, a nie w PZT.

PYTANIE.

106. Czy ścieki z pomieszczenia zmywalni naczyń przy jadalni nie powinny zostać kierowane do kanalizacji poprzez separator tłuszczu? Separatorsa nie ma w projekcie.

Odpowiedz:

W pomieszczeniu kuchni nie będą przygotowywane posiłki, tylko odgrzewane.

PYTANIE

107. Rysunek S-06 (projekt przyłączy) - niewłaściwie opisana wartość średnicy rury wchodzącej do budynku.

Odpowiedz:

Średnica rury wchodzącej do budynku została zmieniona. Rysunek w załączniku nr 4.

PYTANIE

108. W udostępnionej dokumentacji nie ma uzgodnienia wydanego przez Gminnego Przedsiębiorstwa Remontowo-Usługowego w Sławkach dotyczącego budowy i przebudowy zewnętrznych instalacji wod.-kan. Prosimy o udostępnienie.

Odpowiedz:

W załącznik nr 5 – uzgodnienie.

PYTANIE

109. W projekcie brak obliczeń strat ciśnienia w instalacji wodociągowej. Brak informacji czy ciśnienie panujące w sieci jest wystarczające dla prawidłowego działania instalacji wewnętrznej wody bytowej i hydrantowej oraz czy nie ma konieczności montażu zestawu hydroforowego?

Odpowiedz:

W związku z wysokim ciśnieniem panującym w sieci nie jest konieczne zastosowanie zestawu hydroforowego. Ciśnienie dostępne w miejscu przyłączenia jest równe 6 bar. (informację pozyskane od gestora sieci)

PYTANIE

110. Niepokojąco małe średnice stosowane w instalacji (przyłącze DN50, zasilające również instalację hydrantową z hydrantem DN52, podejścia do umywalek 14x2,0 - to wszystko ma wpływ na wysokość strat w instalacji, a w projekcie nie ma zestawu hydroforowego. Istnieje możliwość występowania zbyt niskiego ciśnienia w trakcie pożaru. Prosimy o potwierdzenie poprawności rozwiązania.

Odpowiedz:

Instalacja zaprojektowana w sposób prawidłowy. Ciśnienie w sieci jest wystarczające.

PYTANIE

111. Brak rozwinięcia instalacji kanalizacji sanitarnej. Prosimy o udostępnienie.

Odpowiedz:

W załączniku przesyłam rozwinięcie. Załącznik nr 1 - Rozwinięcie kanalizacji

PYTANIE

112. Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie 2 misek ustępowych, pisuaru oraz zaworu czerpalnego do instalacji hydrantowej jest poprawne?

Odpowiedz:

Należy przewidzieć rozprowadzenie instalacji i podłączenie elementów wymienionych w pytaniu należy zgodnie z rysunkiem. W załączniku przesyłam poprawne rozwiązanie. Załącznik nr 2 - Rzut wod-kan

PYTANIE

113. W umywalni damskiej wysowany został pisuar i zawór ze złączką do węża. Prosimy o potwierdzenie poprawności rozwiązania.

Odpowiedz:

Umywalnia jest połączona z szatnią damską, która może również służyć jako szatnia męska.

Więc zastosowanie rozwiązanie uważam za słuszne.

PYTANIE

114. Zgodnie z Rozporządzeniem MI w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, w budynkach przeznaczonych na zbiorowy pobyt dzieci i osób niepełnosprawnych w instalacji ciepłej wody winny być stosowane termostatyczne zawory mieszające z ograniczeniem maksymalnej temperatury do 43 C, a w instalacjach prysznicowych 38 C. W projekcie tego nie ma.

Odpowiedz:

Należy zastosować zawory mieszające przed umywalkami oraz przed natryskami w szatniach damskich i męskich.

PYTANIE

115. Miski ustępowe zlokalizowane z dala od pionów kanalizacyjnych, nie posiadają w większości odpowietrzenia długich podejść kanalizacyjnych.

Odpowiedz:

Dla misek ustępowych w odległości 10 m od pionów należy zastosować zawory napowietrzające.

PYTANIE

116. W projekcie instalacji sanitarnych brak informacji o sposobie odwadniania dachu i sposobie odprowadzania ścieków deszczowych.

Odpowiedz:

Odwadnianie dachu jest realizowane poprzez rynny zewnętrzne umieszczone na elewacji budynku.

PYTANIE

117. Brak informacji o współczynnikach przenikania ciepła przegród budowlanych, drzwi i okien dla jakich zostało obliczone zapotrzebowanie na moc grzewczą budynku. Prosimy o potwierdzenie, że spełniają wymagania Warunków Technicznych.

Odpowiedz:

Spełniono wymagania Warunków Technicznych.

PYTANIE

118. Zgodnie z pkt. 5 opisu do Projektu c.o. i c.t. przewody rozprowadzające oraz piony wykonać z rur ze stali węglowej pokrytej na zewnątrz antykorozyjną warstwą cynku, a podejścia pod grzejniki oraz gałazki z rur wielowarstwowych PE/Xc. Opisy przewodów na rysunkach natomiast wskazują na to, że wszystkie przewody zarówno rozprowadzające jak i same podejścia należy wykonać z rur z tworzywa sztucznego. Prosimy o potwierdzenie który materiał jest właściwy.

Odpowiedz:

Instalacja CO- Piony wykonane są z rur stalowych typu Steel, natomiast podejścia pod grzejniki z rur tworzywowych wielowarstwowych PE/Xc.

PYTANIE

119. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych powinny być zamontowane grzejniki w wykonaniu bryzgodpornym. Prosimy o potwierdzenie poprawności zaprojektowanych lub korektę projektu.

Odpowiedz:

W pomieszczeniu jadalni należy zastosować grzejniki higieniczno-sanitarne.

PYTANIE

120. Zgodnie z §302 pkt.3 Warunków Technicznych w pomieszczeniu przeznaczonym na zbiorowy pobyt dzieci oraz osób niepełnosprawnych na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieszczać osłony, ochraniające od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym. Prosimy o informację czy zaprojektowano poprawnie, jeżeli nie to prosimy o korektę projektu.

Odpowiedz:

W pomieszczeniach przeznaczonych do pobytu dzieci i osób niepełnosprawnych należy umieścić osłony na grzejniki i podejścia.

PYTANIE

121. Prosimy o potwierdzenie poprawności rozmieszczenia grzejników, w szczególności w Pomieszczeniu stołówki oraz na Sali gimnastycznej.

Odpowiedz:

Proszę wykonać zgodnie z projektem.

PYTANIE

122. Prosimy o potwierdzenie poprawności obliczeń zapotrzebowania na moc grzewczą w poszczególnych pomieszczeniach, np. Pom.0.9.1 (pomieszczenie wewnętrzne, bez okien)- 537 W, Pom.0.9 (pomieszczenie o większej powierzchni, ze ścianą zewnętrzną i oknem)-0 W .

Odpowiedz:

Obliczenia wykonane poprawnie, ze względu na małe straty zamontowano grzejniki większe w pomieszczeniach przyległych.

PYTANIE

123. Prosimy o potwierdzenie poprawności zastosowania grzejników w pomieszczeniach: Toaleta damska 0.11- grzejnik płytowy, Toaleta męska 0.9- grzejnik drabinkowy.

Odpowiedz:

W pomieszczeniu toalety męskiej ze względów estetycznych projektuje się grzejnik drabinkowy. Natomiast ze względu na lokalizację grzejnika w pomieszczeniu toalety damskiej, nie jest to konieczne.

PYTANIE

124. Brak szczegółów kompensacji przewodów prowadzonych pod stropem: ramiona kompensacji zdecydowanie niewystarczające, brak rozmieszczenia podpór stałych i przesuwnych. Prosimy o potwierdzenie poprawności lub korektę projektu.

Odpowiedz:

Zgodnie z wytycznymi producenta rur.

PYTANIE

125. Brak ogrzewania na widowni sali widowiskowej. Prosimy o potwierdzenie rozwiązania.

Odpowiedz:

Ze względu na charakter otwarty widowni ogrzewanie będzie realizowane z Sali gimnastycznej.

PYTANIE

126. Brak wrysowanych urządzeń w rzeczywistych wymiarach na rzucie kotłowni, nie domierzono dostępów serwisowych. Prosimy o korektę.

Odpowiedz:

Ze względu na duże wymiary pomieszczenia dostęp serwisowy będzie zapewniony. Urządzenie wielkogabarytowe są umieszczone w pomieszczeniu w rzeczywistych wymiarach.

PYTANIE

127. Brak przekroi przez kotłownię z wrysowanymi urządzeniami. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedz:

Przekrój zamieszczony w projekcie zawiera urządzenia wielkogabarytowe w rzeczywistych wymiarach.

PYTANIE

128. Brak załączonych kart doboru zabezpieczeń kotłowni (zawory bezpieczeństwa, naczynia wzbiorcze). Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedz:

Załączono w załączniku. Załącznik nr 3 - Dobory zabezpieczeń.

PYTANIE

129. Brak rysunku z usytuowaniem kolektorów słonecznych. Prosimy o uzupełnienie. Dodatkowo kolektory powinny posiadać konstrukcję wsporczą, do której zostaną zamontowane. Brak jest rozwiązania montażu konstrukcji wsporczej do konstrukcji budynku, brak szczegółów przejść konstrukcji przez pokrycie dachowe.

Odpowiedz:

Konstrukcja wsporcza kolektorów słonecznych systemowa zgodnie z wytycznymi producenta kolektorów słonecznych. Lokalizacja zgodnie z opisem.

PYTANIE

130. Zgodnie z opisem główne przewody instalacji c.o. prowadzone są w przestrzeni sufitu podwieszanego, natomiast na rozwinięciu prowadzone są w warstwie posadzki. Proszę o informację, które rozwiązanie jest poprawne.

Odpowiedz:

Przewody należy prowadzić zgodnie z rozwinięciem instalacji.

PYTANIE

131. Zwracamy uwagę, że niektóre fragmenty opisu nie dotyczą tego projektu. Prosimy o weryfikację i rewizję przy założeniu opisywania elementów, które dotyczą tego projektu.

Odpowiedz:

Uwagi uwzględnione w załączniku nr 6.

PYTANIE

132. Brak projektu warsztatowego konstrukcji drewnianej. Prosimy o udostępnienie.

Odpowiedz:

Nie posiadamy rysunków warsztatowych więźby. Rysunki te nie są wymagane - wykona je samodzielnie dostawca więźby w ramach zamówienia.

PYTANIE.

133. Czy montaż rur spustowych $\Phi 120$ i rynien na starym budynku szkoły, opisanych na rysunku A-04 „Rura spustowa projektowana $\Phi 120$ ”, wchodzi w zakres zamówienia? Jeżeli tak, prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedz:

Tak, wchodzi.

PYTANIE.

134. Prosimy o jednoznaczne określenie sposobu wykonania drzwi zewnętrznych PVC „Dz3”.

Opis wskazuje na występowanie w nich przeszklenia, natomiast na szkicu widać drzwi pełne.

Odpowiedz:

Drzwi z pełnym przeszkleniem (odpornym na uderzenia pilek)

PYTANIE.

135. Na rzutach kondygnacji (rys. A-02; A-03) drzwi wewnętrzne D13 posiadają odporność ogniową EI30. W zestawieniu drzwi (rys. A-17) drzwi D13 występują jako zwykłe. Prosimy o jednoznaczne określenie odporności ogniowej drzwi D13

Odpowiedz:

Drzwi muszą posiadać odporność ogniową EI 30 (30 min.)

PYTANIE

136. Prosimy o jednoznaczne określenie, z jakiego materiału wykonana ma być balustrada przy podjeździe dla niepełnosprawnych oraz schodach głównych: wg opisu technicznego i przedmiaru materiałem jest stal kwasoodporna, natomiast na rzucie elewacji A08 – stal czarna malowana.

Odpowiedz:

Stal nierdzewna półmatowa (szczotkowana), kwasoodporna spawana na placu budowy

PYTANIE.

137. Czy w zakres zamówienia wchodzi dostawa furtki przy zewnętrznych schodach do kotłowni? Jeżeli tak, prosimy o zamieszczenie opisu wykonania i uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedz:

Tak – należy ją wykonać ze stali czarnej spawanej na placu budowy, malowana na kolor szary, tralki w układzie pionowym. Profile główne – rury 40x40x4, pręty pionowe (tralki) – rury 25x25x3

PYTANIE.

138. Czy założenie trawników wchodzi w zakres zamówienia? Jeżeli tak, prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedz:

Wykonanie trawników wchodzi w zakres zamówienia. Na etapie ofertowania trudno jest dokładnie określić ich ilość, ponieważ są one elementem uporządkowania placu budowy i zależą od przyjętej technologii wykopów.

PYTANIE

139. Prosimy o jednoznaczne określenie i ewentualną korektę przedmiaru ilości koszy na śmieci, których dostawę obejmuje Zamówienie. Wg opis techniczny małej architektury mają być ich 3 szt., natomiast przedmiar podaje, że tylko 1 szt.

Odpowiedz:

Prosimy wycenić 3 szt. koszy na śmieci.

PYTANIE 140

1. Prosimy o udostępnienie badań geotechnicznych w lepszej jakości. Udostępnione przekroje są nieczytelne.

Odpowiedz: 140

W załącznikach zamieszczona została bardziej czytelna wersja badań (pdf).

PYTANIE 141

2. Prosimy o informację czy w związku z wyjęciem z zakresu do wykonania boiska, to czy analogicznie poza zakresem jest wykonanie oświetlenia, trawników wokół, chodnika dojazdu do boiska, dostawy ławek itp. Prosimy o jednoznaczne określenie wyłączonego zakresu robót z podziałem na branże.

Odpowiedz: 141

Zamawiający w tym etapie nie będzie realizował budowy boiska oraz jego oświetlenia.

PYTANIE. 142

3. Na rysunku PZT brakuje zlokalizowania ławek. Ławki te mają być zamontowane do fundamentów, których nie ma na PZT oraz nie zostały one wyspecyfikowane w opisie. Prosimy o uszczegółowienie. Prosimy o informację, czy powyższe nie powinno być na PZT biorąc pod uwagę możliwość wystąpienia zmiany jako zmiany istotnej według Prawa Budowlanego?

Odpowiedz: 142

Ławki nie są objęte pozwoleniem na budowę (zmiana nieistotna). Ich lokalizacja nie ma wpływu na wielkość wyceny, a jedynie ich ilość.

PYTANIE. 143

4. W przedmiarze kosztorysu Zagospodarowania terenu dotyczącego zieleni zawarto pozycję pielęgnacja drzew liściastych. Prosimy o informację czy w zakresie wyceny i robót jest pielęgnacja drzew? W opisie dot. zieleni zawarto informację, że pielęgnacja polega również na podlewaniu, w zależności od potrzeb. Powyższe powoduje, że należałoby prowadzić pewnego rodzaju serwis na pielęgnację drzew. Poza to brak jest wskazania okresu przez jaki miałyby ona obowiązywać oraz sposobu rozliczenia. Dodatkowo umowa nie ma zapisów regulujących taką sytuację. Prosimy, więc o potwierdzenie, że pielęgnacja drzew obejmuje tylko okres do odbioru końcowego.

Odpowiedz: 143

Pielęgnacja nasadzeń zieleni odbywać się będzie na koszt Wykonawcy do momentu bezusterkowego odbioru zrealizowanego obiektu przez Zamawiającego.

PYTANIE. 144

5. Rysunki konstrukcyjne dotyczące elementów żelbetowych zawierają błędy i braki. Prosimy o udostępnienie poprawnych celem przeprowadzenia prawidłowej wyceny. Dla przykładu rysunek K-11 przedstawia stopy fundamentowe. Dla stóp 7.7 i 7.8 brak jest zestawienia stali. Niemożliwe jest wykonanie zamówienia stali na bazie tego projektu. Dodatkowo brak zestawienia stali może świadczyć o niedoszacowaniu ilości w przedmiarach. Dodatkowo dla stopy 7.5 zestawienie stali pochodzi z innego rysunku. Zawiera tylko jedną pozycję (jeden pręt) o długości niezgodnej z rysunkiem. Na rysunku są dwa pręty o różnych ilościach oraz długościach, które nie mają odzwierciedlenia w zestawieniu. Jest to niepoprawne i powoduje znaczące niedoszacowanie stali w przedmiarach. Dodatkowo niepokojącym jest fakt, iż elementy te są stosunkowo mało skomplikowane, a ilości błędów jest duża.

Odpowiedz: 144

Zestawienia stali są jednostką pomocniczą. Wiążącą informacją jest rysunek zbrojenia elementów. W załączeniu rewidzja rysunku K-11 z poprawnymi zestawieniami stali.

PYTANIE. 145

6. Rysunek konstrukcyjny numer K-10 zawiera błędy, w związku z tym prosimy o korektę. Ławy fundamentowe zawierają ilości stali dla prętów podłużnych o długości równej długościom ław. Wytwarzane i dostępne na rynku są pręty o długości 12m. Brak jest wyliczenia i zawarcia w zestawieniach stali długości zakładów. Pręty zgodnie z opisem na rysunku posiadają zakłady, które nie zostały uwzględnione w zestawieniach stali, co przy takiej długości stanowi znaczącą masę. Prosimy wobec tego o korektę rysunków i przedmiarów, tak, aby możliwe było przygotowanie oferty.

Odpowiedz: 145

Zestawienie stali ław fundamentowych posiadają rezerwę w ilości 10% dla prętów głównych na zakłady, łączenia, narożniki, przejścia schodowe.

Detale prętów dla połączeń ław narożnikowych i prostopadłych znajdują się na rysunku K-10.

PYTANIE. 146

7. Prosimy o uzupełnienie rysunku K-10 o zestawienia stali o pręty, które zostały przedstawione na detalach połączeń ław narożnikowych i prostopadłych. Rysunek jest niekompletny, prosimy o korektę rysunku i przedmiarów.

Odpowiedz: 146

Zestawienie stali ław fundamentowych posiadają rezerwę w ilości 10% dla prętów głównych na zakłady, łączenia, narożniki, przejścia schodowe.

Detale prętów dla połączeń ław narożnikowych i prostopadłych znajdują się na rysunku K-10.

PYTANIE. 147

8. Rysunek K-10 nie przedstawia zestawienia stali dla ław schodkowych, poza tym nie odzwierciedla rzeczywistego rozkładu i ilości ław. Przedstawia tylko ławę, która ma zmienną wysokość z -2,5m do 4,0 m, ale brak jeszcze szczegółów dla 3 ław oznaczonych z poziomu -2,5m do -3,6m, na rzucie oznaczone jako ławy o 4 schodkach. Prosimy o korektę i uzupełnienie rysunków i zestawienia stali.

Odpowiedz: 147

Istnieje tylko ława schodkowa z poziomu -4,0m do poziomu -2,5m.

Błędnie zostało oznaczone przejście na rzucie.

PYTANIE. 148

9. Na rysunku K-10 przedstawiono ławę schodkową. Prosimy o potwierdzenie, że zbrojenie jest poprawnie zaprojektowane i zachowuje ciągłość połączenia ław oraz przeniesienie sił ścinających. Prosimy o potwierdzenie, że nie ma konieczności stosowania strzemion.

Odpowiedz: 148

Potwierdzamy poprawność zbrojenia podłużnego ław fundamentowych.

W obrębie uskoku/ławy schodkowej stosować strzemiona jak dla ławy tzn. fi 8 co 15 cm.

PYTANIE. 149

10. Wykonawca wnosi o wykreślenie z rysunku wartości współczynnika $c/w=0,65$. Powyższe reguluje norma.

Odpowiedz: 149

Projektanci , podtrzymują zapis projektowy.

PYTANIE. 150

11. Prosimy o informację w jakiej ilości, i w której pozycji w kosztorysie należy wycenić wykładzinę ochronną w Sali sportowej zawartej w opisie architektonicznym wewnątrz na stronie 4.

Odpowiedz: 150

Należy do wyceny przyjąć 292 m2 wykładziny ochronnej.

Wójt Gminy

/-/Marian Kryszewski