

Żyrardów, 28.10.2016r.

OR.272.2.11.2016

ZAPYTANIA I ODPOWIEDZI O TREŚCI SIWZ

Zamawiający informuje o wpłynięciu następujących zapytań do treści SIWZ przetargu pn. „Remont budynków Zespołu Szkół Nr 1 w Żyrardowie, ul. Bohaterów Warszawy 4.”:

Pytania Wykonawcy:

1. Proszę o umieszczenie na stronie Zamawiającego schematu projektowanej studni Ø1000 z kręgów żelbetowych, która jest łącznikiem istniejącej instalacji z nowo projektowaną instalacją. Proszę o wskazanie ich na planie zagospodarowania terenu.
2. Brak na stronie Zamawiającego profilu obrazującego przebieg rurociągu tłoczonego z przepompowni wód drenażowych, który zaprojektowano z rur polietylenowych typu PEHD szereg 17,6 o średnicy Ø63x3,8. Rurociąg ten należy włączyć do istniejącej sieci kanalizacji żelbetowych- proszę o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedzi Zamawiającego:

1. Schemat studni w załączniku. Np. SIB Łowicz
2. Studzienki należy łączyć z istniejącą studnią rewizyjną częściowo murowaną, częściowo betonową. Należy przewidzieć włączenia np. przez uszczelkę in situ. w załączniku profil rys nr 12

Pytania Wykonawcy:

1. Prosimy o informację, czy Zamawiający w przedmiarze robót budowlanych ujął prace ogólnobudowlane towarzyszące wymianie grzejników, tj. przecierki ścian, uzupełnienie tynków, pomalowanie ścian etc.? Prosimy o potwierdzenie, że prace te zostały ujęte w przedmiarze robót budowlanych i nie należy liczyć kosztów ich wykonania w kosztorysie robót sanitarnych lub prosimy o informacje na temat obmiarów wg jakich Wykonawca ma kierować się do wyliczenia tych kosztów.
2. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie kwestii kompatybilności rysunku 12 z Planem Zagospodarowania Przestrzennego, ponieważ na profilu oznaczona jest studnia DR, której nie ma na planie zagospodarowania terenu, a ponadto drenaż opaskowy przechodzi przez budynek. Czy studnia DR 14 jest przepompownią (zgodnie z profilem 12)? Bo zgodnie z planem zagospodarowania terenu jest to studnia rewizyjna, prosimy o wyjaśnienia.

Odpowiedzi Zamawiającego:

1. Prace takie jak przecierki ścian , uzupełnienie tynków , pomalowanie ścian zostały zawarte w przedmiarze robót budowlanych.
2. Studnia DR 14 jest studnią rewizyjną PCV 425mm. Przepompownie wód drenażowych to studnie DR 2, DR10 , DR13 , DR 16 zgodnie z legendą PZT.

Pytania Wykonawcy:

1. Studnia D6 jest studnią rewizyjną PCV Ø 425, którą musimy zamontować na kanalizacji ogólnospławnej. Jak projektant przewidział łączenie studzienki D6 z istniejącą kanalizacją?
2. Brak w opisie projektu o sposobie łączenia studzienki D6 z istniejącą kanalizacją. Czy w miejscu, gdzie będzie dokładana projektowana studzienka rewizyjna D6 należy wymienić przewód

istniejącego przyłącza? Proszę o uzupełnienie profilu obrazującego umiejscowienie studzienki na istniejącej kanalizacji KDx200.

3. Proszę o uzupełnienie dokumentacji D6-DR10 łączone przez rurę PE 63 mm – ile tej rury PE.?
4. w opisie projektu instalacji zewnętrznych na str. 4 jest napisane „wody drenażowe zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej poprzez przepompowanie i dalej rurociągami PE 63 mm do studzienki rewizyjnej Ø100 o symbolu D2. Na profilu rys. 4 studzienka D2 jest studzienką rewizyjną PVC 425. Jaka średnica tej studni? Na planie zagospodarowania terenu rys. 1 nie widać, żeby studnia D2 odprowadzała wody drenażowe do istniejącej kanalizacji deszczowej. Proszę o poprawienie dokumentacji.
5. Proszę o uzupełnienie profilu obrazującego odprowadzenie wody drenażowej z przepompowni wód drenażowych DR2, dalej rurami PE 63 mm do istniejącej studzienki kanalizacji (istniejąca studzienka wynika z planu zagospodarowania terenu rys. nr 1). Na jakich rzędnych znajduje się ta istniejąca studzienka?
6. Istniejąca studzienka, która jest na rzędnej 114,92 (rzędna studzienki wynika to z planu zagospodarowania terenu rys. nr 1) która odbiera wody drenażowe z przepompowni DR2, co to jest za studzienka, jakiej średnicy- brak profilu, proszę o uzupełnienie dokumentacji. Jak projektant przewidział włączenie nowo projektowanej instalacji do istniejącej instalacji? Czy studzienka, która jest łącznikiem nowej i istniejącej instalacji jest już przystosowana do połączenia? Proszę o potwierdzenie, że nie wymaga żadnej inwentaryzacji w zakresie dostosowania podłączeń projektowanej instalacji w studni.
7. Proszę o uzupełnienie profilu obrazującego odprowadzenie wody drenażowej z przepompowni wód drenażowych DR2, dalej rurami PE 63 mm do istniejącej studzienki kanalizacji (istniejąca studzienka wynika z planu zagospodarowania terenu rys. nr 1) Na jakich rzędnych znajduje się ta studzienka?
8. Proszę o uzupełnienie profilu obrazującego odprowadzenie wody drenażowej z przepompowni wód drenażowych D14 (wynika z planu zagospodarowania terenu rys. nr 1). Na jakich rzędnych znajduje się ta studzienka?
9. Prosimy o potwierdzenie że na instalacji wodociągowej wewnętrznej należy zamontować zawór antyskażeniowy typ EA szt. 1 – zgodnie z przedmiarem robót poz. 63.
10. Prosimy o wskazanie na rzucie lokalizacji i podłączeń zaworu antyskażeniowego z instalacją ze wskazaniem istniejących a nowoprojektowanych elementów.
11. Prosimy o potwierdzenie, że istniejące elementy instalacji do której włączamy się nie podlegają wymianie na nowe np. filtry, wodomierze itp.

Odpowiedzi Zamawiającego:

1. Studnię D6 należy posadzić na istniejącym kanale kanalizacji ogólnospławnej poprzez obmurowanie kanału, wykonanie kinety, oraz obsadzenie kręgów betonowych wraz z pokrywą i włazem zwieńczającym studnię.
2. Studnię D6 należy posadzić na istniejącym kanale kanalizacji ogólnospławnej poprzez obmurowanie kanału, wykonanie kinety, oraz obsadzenie kręgów betonowych wraz z pokrywą i włazem zwieńczającym studnię. - powielenie pytania poprzedniego
3. Należy zamontować rurę PE 63 l= 8mb na głębokości 1,50m łączącą projektowaną przepompnię DR 10 z projektowaną studnią rewizyjną D6 , która ma być wybudowana na kanale istniejącym.
4. W projekcie jest opisane : cytuję " Wody drenażowe zostaną odprowadzone do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej poprzez przepompownie szt4 o wydajności 3,0l/sek każda H= 4,0mH20 i dalej rurami PE 63mm dodeszczowej studzienki rewizyjnej Ø 1000 o symbolu D2; Ø 1200 o symbolu D6; D21;D15

i D13. D2 - jest to projektowana studnia rewizyjna fi 1000mm. Od studni D2 biegnie istniejący przykanalik do ul. Piaskowej.

5. Należy poprowadzić rurę PE 63 l= 2,0mb na głębokości 1,5m , Rzędna istniejącej studzienki 116,81 / 114,90.

6. Studzienka o rzędnej 116,81/114,90 jest istniejącą studnią rewizyjną częściowo murowaną, częściowo betonową. Należy przewidzieć włączenia np. przez uszczelkę in situ.

7. Studzienka o rzędnej 116,81/114,90

8. Rzędna studzienki istniejącej znajduje się 117,2/ 115,74 - profil rys nr 12 w załączniku.

9. Tak należy zamontować zawór EA zgodnie z przedmiarem poz. 63

10. Zawór należy zamontować w części hali sportowej wejście wody do istniejącej Szkoły w pomieszczeniu Hydroforu p.poż. Zaleca się aby Wykonawcy odbyli wizję na budynkach i na terenie.

11. Istniejące elementy instalacji filtry , wodomierz nie podlega wymianie ze względu na wybudowanie nowego przyłącza w okazji etapu robót związanych z budową hali sportowej wraz z zapleczem.

Pytania Wykonawcy:

1. Prosimy o potwierdzenie, że kanalizacja posadzkowa sanitarna wchodzi w zakres wyceny.
2. Prosimy o potwierdzenie, że roboty związane z wymianą kanalizacji sanitarnej posadzkowej takie jak wykopy, podsypka, obsypka, zasypanie wykopu etc. A następnie wylewki i położenie posadzek, zostały uwzględnione w kosztorysie branży budowlanej. W przeciwnym razie prosimy o podanie obmiarów jakimi ma się kierować wykonawca w przypadku tych prac, brak obmiarów w przedmiarach branży sanitarnej.
3. Prosimy o zamieszczenie szczegółowych rysunków z podaniem głębokości posadowienia rur kanalizacji sanitarnej podposadzkowej. Prosimy o informacje na temat kolejnych warstw posadzki.

Odpowiedzi Zamawiającego:

1. Kanalizację wykonać zgodnie z projektem technicznym, częściowo jest ona prowadzona istniejącymi kanałami ciepła zgodnie z rys. nr 1 wod kan ; rozwinięcie kanalizacji - w załączniku

2. Takowe roboty ujęte w branży budowlanej

3. Rozwinięcie kanalizacji w załączniku.

Pytania Wykonawcy:

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie kwestii zapisów dot. rodzajów rurociągów z jakich ma być wykonana instalacja wodociągowej wewnętrznej. W opisie wod-kan projektant podaje, że przewody instalacji wewnętrznej wody zimnej mają być wykonane z rur grubościennych rur polipropylenowych (PP-R) PN20 SDR6 w systemie instalacyjnym fusiotherm firmy Aquatherm. W klasach mają znajdować się podgrzewacze pod każdą umywalką i zlewem, a do łazienki należy doprowadzić instalację wody i zakończyć zaworem odcinającym. Ponadto w tym samym pkt. opisu wod-kan widnieje zapis, że przewody wody zimnej należy wykonać z rur polipropylenowych Stabi Glass SDR 7,4 w systemie instalacyjnym fusiotherm firmy Aquatherm. Na rozwinięciu instalacji wody znajdują się tylko rurociągi wody zimnej, zaś na rzutach instalacji wod-kan widnieją pojedyncze nitki instalacji

wodociągowej, mimo że w legendzie do poszczególnych rzutów kondygnacji oznaczone są przewody wody zimnej z rur PP PN20 i przewody wody ciepłej z rur PP Stabi-Glass. Oznaczenia te nie są czytelne na rzutach, Wykonawca nie ma możliwości rozluźnienia na rzutach instalacji wody zimnej i ciepłej, które mają być wykonane z różnych materiałów w obrębie jednego systemu instalacyjnego fusiotherm firmy Aquatherm. W związku z tym, prosimy Zamawiającego o:

Potwierdzenie, że instalację wody zimnej należy wykonać z rur PP PN20, a z rur PP Stabi-Glass należy poprowadzić tylko odcinki rur wody ciepłej od podgrzewaczy podumywalkowych (zlokalizowanych pod każdą umywalką bądź zlewem w klasach) do baterii umywalkowych/zlewozmywakowych.

W przeciwnym przypadku prosimy Zamawiającego o czytelne oznaczenie kolorami na rzutach instalacji wod-kan, które rurociągi mają być wykonane z PP PN20, a które z PP Stabi-Glass, bądź podanie obmiarów dla instalacji wody, które mają być wykonane z PP Stabi-Glass dla poszczególnych średnic.

2. Prosimy o podanie standardu białego montażu (umywalki, zlewy) jakie Wykonawca ma przyjąć do oferty, tj. typ i model, by były one w standardzie elementów jakie już znajdują się na obiekcie.
3. Prosimy o podanie standardu dla baterii stojących umywalkowych/zlewozmywakowych jakie Wykonawca ma przyjąć do oferty, tj. typ i model, by były one w standardzie elementów jakie już znajdują się na obiekcie.
4. Zgodnie z zapisami Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych: „na instalacji wody socjalno-bytowej, za odejściem na instalację p.poż. należy zamontować zawór pierwszeństwa, który automatycznie odcina dopływ wody do instalacji socjalno-bytowej tylko w przypadku gdy ciśnienie w instalacji p.poż. spadnie poniżej ustalonej wartości”. Prosimy Zamawiającego o:

4.1. potwierdzenie, że w ofercie Wykonawcy należy policzyć koszty dostawy i montażu zaworu pierwszeństwa, w przeciwnym przypadku prosimy o informację, że zawór pierwszeństwa znajduje się już na instalacji i nie należy go wymieniać.

4.2. podanie średnicy, typu i rodzaju zaworu pierwszeństwa jaki należy przyjąć. Wykonawca nie jest w stanie określić jaki dokładnie typ i model projektant miał na myśli pod tym pojęciem.

Brak rzutu, na którym włączymy instalację hydrantową do istniejącego agregatu pompowego na części hali i instalacji wody zimnej włączamy do istniejącej instalacji w części hali sportowej. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rysunki/rzuty, na których będzie pokazane miejsce i sposób włączenia wymienianych instalacji wodociągowej i instalacji hydrantowej. W przeciwnym przypadku prosimy o podanie obmiarów jakimi ma się kierować Wykonawca przy wyliczeniu kosztów włączenia instalacji do istniejących instalacji.

Odpowiedzi Zamawiającego:

1. Instalację wody zimnej należy wykonać z rur PP PN 20 , a wodę ciepłą od podgrzewaczy do baterii z rur PP PN 20 Stabi Glass.
2. Koło Nova Top lub inne o podobnym Standardzie.
3. Baterie np. Bateria umywalkowa START FLOW chrom GROHE , BATERIA ZLEWOZMYWAKOWA STOJĄCA GROHE START NEW CHROM

4. Nie jest konieczny montaż zaworu pierwszeństwa. Taki zawór już jest zamontowany przy okazji budowy Hali Sportowej wraz z łącznikiem

Pytania Wykonawcy:

5. W przedmiarze robót sanitarnych w dziele „instalacja wodociągowa wewnętrzna” w poz. od 70 do 74 znajduje się izolacja gr. 9 mm rurociągów z tworzyw sztucznych o średnicach 16, 20, 25, 32 i 40 mm. Brak izolacji gr. 9 mm dla średnicy rurociągu 63 mm. Prosimy Zamawiającego o informacje na temat, czy Wykonawca ma liczyć koszty dostawy i montażu izolacji gr. 9 mm dla rur wodociagowych z tworzyw sztucznych o średnicy 63 mm.
6. W przedmiarze robót sanitarnych brak pozycji demontażu istniejących hydrantów wewnętrznych, prosimy Zamawiającego o dopisanie pozycji kosztorysowej z podaniem obmiaru istniejących hydrantów wewnętrznych przeznaczonych do demontażu.
7. Brak w przedmiarze robót sanitarnych izolacji gr. 9 mm dla rur stalowych ocynkowanych instalacji hydrantowej o średnicy 50 mm. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że izolujemy tylko rurociągi instalacji hydrantowej o średnicy 25 i 32 mm (zgodnie z ilościami podanymi w pozycji 102 i 103 przedmiaru robót sanitarnych).
8. Prosimy o informacje ile ma być nowoprojektowanych hydrantów wewnętrznych HP25, ponieważ na rzutach jest ich łącznie 8 szt., a wg przedmiaru robót sanitarnych jest 11 szt. (poz. nr 105 przedmiaru robót sanitarnych)?
9. Prosimy o sprawdzenie i poprawienie rzutów instalacji hydrantowej wewnętrznej, w tym naniesienie średnic dla instalacji hydrantowej, ponieważ występują takie rozbieżności jak, np. brak na rzutach rurociągów instalacji hydrantowej o śr. 50 mm (w przedmiarze robót sanitarnych poz. 99), brak w przedmiarze robót sanitarnych rurociągów instalacji hydrantowej wewnętrznej o śr. 40 mm (ta średnica pojawia się na rzutach instalacji).
10. Prosimy Zamawiającego o schemat podłączenia instalacji hydrantowej z nowoprojektowanymi hydrantami wewnętrznymi HP25.
11. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że zgodnie z rzutami poszczególnych kondygnacji do oferty należy przyjąć koszty dostawy i montażu nowoprojektowanych hydrantów p.poż. HP25 z węzłem pólstywnym L=30 m w wykonaniu wnękowym szt. 6 i w wykonaniu naściennym szt. 2, nie jak podaje przedmiar robót sanitarnych poz. 105 hydranty p.poż. wnękowe szt. 11. W przypadku gdy Wykonawca ma przyjąć do wyceny inną liczbę hydrantów, to prosimy o podanie jaką i prosimy o wskazanie ich lokalizacji na rysunkach.
12. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że do wyposażenia hydrantów p.poż. HP25 z węzłem pólstywnym L=30m nie należy liczyć kosztów gaśnicy.
13. Na rozwinięciach i rzutach instalacji wodociagowych Wykonawca nie ma możliwości rozróżnienia, które z rurociągów i elementów są istniejące, a które nowoprojektowane ponadto na rozwinięciach znajduje się znacznie więcej pionów wodociagowych niż pokazano to na zamieszczonych rzutach wod-kan. Na rozwinięciu pionów od W8 do W3 występują na rozwinięciu dwa razy. Są duże rozbieżności na rozwinięciu instalacji wodociagowej, przykładowo nie wszystkie pionów są opisane, dwa razy występują te same numery pionów, np. brak oznaczonych w ramach istniejących

łazienek, które są poza zakresem wyceny. Brak kompatybilności rzutów i rozwinięć instalacji wewnętrznej wodociągowej powoduje dezorientację, które faktycznie rurociągi mają być nowe, gdzie mają być umieszczone zawory czerpalne z zaworem antyskażeniowym HA 216 dn 15, o którym jest mowa w opisie instalacji wodociągowych wewnętrznych. Na rzutach brak opisów przy wszystkich umywalkach/zlewach czy jest to nowoprojektowana/y czy istniejąca/y umywalka/zlewozmywak, przykładowo: rzut pierwszego piętra budynku głównego umywalka w pom. 1.10, rzut parteru budynku głównego umywalka i zlewozmywak w pom. 00.26. W tak chaotycznej dokumentacji (rzutów i pionów) rysunkowej instalacji wodociągowej wewnętrznej wynika, że nowoprojektowanych umywalek jest 9 szt., a nowoprojektowanych podgrzewaczy 10szt., brak oznaczenia nowoprojektowanych zlewozmywaków, zaś przedmiar robót sanitarnych podaje 14 szt. umywalek, 14 szt. podgrzewaczy o poj. 5 litrów, 2 szt. zlewozmywaków. Natomiast rozwinięcie kanalizacji sanitarnej pokazuje 14 szt. umywalek. Jakiej wersji ma się trzymać?

Prosimy Zamawiającego poprawienie rysunków i o czytelne oznaczenie zakresu robót objętych postępowaniem przetargowym, a w tym również:

- 13.1. poprawienie rysunków i o czytelne oznaczenie kolorami na rzutach i rozwinięciach instalacji wodociągowych, które rurociągi mają być nowe a które są istniejące;
- 13.2. o czytelne oznaczenie na rzutach i rozwinięciu, które elementy są istniejące, a które nowe;
- 13.3. o czytelne oznaczenie lokalizacji zaworów kulowych (i podaniem ich średnic),
- 13.4. o czytelne oznaczenie lokalizacji zaworów czerpalnych z zaworem antyskażeniowym HA 216 dn 15.
- 13.5. o podanie ilości nowoprojektowanych umywalek, zlewozmywaków, podgrzewaczy o poj. 5 litrów, które Wykonawca ma przyjąć do wyceny.
- 13.6. o podanie ilości i średnic rurociągów wodociągowych wewnętrznych nowoprojektowanych, które Wykonawca ma przyjąć do wyceny.
14. Prosimy Zamawiającego o czytelne oznaczenie na rzutach i rozwinięciach kanalizacji wewnętrznej sanitarnej, które są nowoprojektowane/istniejące piony/poziomy kanalizacji sanitarnej i które odgałęzienia do przyborów wymieniamy. Prosimy również o informacje czy w zakresie prac znajduje się kanalizacja sanitarna podposadzkowa.
15. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie przedmiaru robót sanitarnych o takie elementy wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej jak np. zawory odpowietrzające, rewizje, redukcje, etc. takie elementy występują na rozwinięciu zaś brakuje ich w przedmiarze robót sanitarnych.
16. W dokumentacji projektowej znajdują się dwa różne opisy dotyczące izolacji rurociągów freonowych instalacji klimatyzacji. Prosimy Zamawiającego o wskazanie czy nadrzędny jest opis izolacji dla instalacji klimatyzacji umieszczony w opisie do projektu czy w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.
17. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rzut rozprowadzenia instalacji skroplinowej od jednostek instalacji klimatyzacji.
18. Prosimy Zamawiającego o uzupełnienie dokumentacji o karty doborowe urządzeń instalacji klimatyzacji.

19. Rzut pierwszego piętra instalacji klimatyzacji zawiera błąd w postaci wrysowania jednostki zewnętrznej dachowej VRV. Prosimy Zamawiającego o zamieszczenie poprawionego rzutu pierwszego piętra instalacji klimatyzacji i rzutu dachu z lokalizacją jednostki zewnętrznej dachowej VRV wraz z instalacją freonową, która ma się znajdować na dachu. Prosimy również o informacje jaki spadek posiada dach w miejscu lokalizacji jednostki zewnętrznej.
20. Na rzutach instalacji klimatyzacji znajdują się rurociągi freonowe o średnicach: 6,4mm, 9,5mm, 12,7mm, 15,9mm, 19,1mm i 28,6mm. W przedmiarze robót sanitarnych znajdują się tylko wspomniane średnice od 6,4 do 15,9 mm i średnica 31,8mm, której nie ma w rzutach instalacji klimatyzacji. Ilości obmiarowe rurociągów freonowych w przedmiarze robót a wyliczone z rzutów przez Wykonawcę mają dużą rozbieżność, przykładowo rurociągów freonowych o śr. 6,4 mm w przedmiarze robót w poz. 121 jest tylko 5m, a na rzutach jest ich około 40 m. Prosimy Zamawiającego o podanie przyczyny tak dużej rozbieżności i dokonanie stosownych zmian w przedmiarach robót.
21. Z powodu wielu rozbieżności i niejasności jakie są w projekcie prosimy Zamawiającego o przesunięcie terminu otwarcia ofert, celem wyjaśnienia, poprawienia i uzupełnienia dokumentacji przez Zamawiającego, a następnie danie możliwości poprawy swojej wyceny Wykonawcom, którzy rzetelnie chcą przygotować swoją ofertę i niejasności wyjaśnić jeszcze na etapie postępowania przetargowego. Wnioskujemy o przesunięcie terminu otwarcia ofert **o siedem dni roboczych od momentu ukazania się na stronie internetowej Zamawiającego odpowiedzi** i uzupełnień części rysunkowej (bądź nowych rysunków) o które prosimy. W ocenie Wykonawcy to realny czas na poprawienie swojej oferty i przygotowanie kosztorysów po ukazaniu się odpowiedzi Zamawiającego.

Odpowiedzi Zamawiającego:

1. Tak należy doliczyć izolację na rury fi63mm.
2. Tak należy ująć w wycenie demontaż 8 szt HP 52 (starego typu). W miejsce starych na kondygnacji parter i lp. należy wbudować nowe.
3. Rura fi 50mm prowadzona jest w strefie ogrzewanej w części hali więc nie ma konieczności izolacji.
4. Należy przyjąć 8 szt HP 25 z węzłem półsztywnym l= 30mb
5. Należy montować rurę dn50mm stalową ocynkowaną , podpiąć rurę do istniejącego agregatu wody p.poż. pomieszczeniu specjalnie wydzielonym przeciwpożarowo w budynku Hali Sportowej w części zaplecza. Zaleca się wizję lokalną na w/w obiekcie.
6. Należy podpiąć rurę dn50mm stalową ocynkowaną do istniejącego agregatu wody p.poż. mieszczącego się w pomieszczeniu specjalnie wydzielonym przeciwpożarowo w budynku Hali Sportowej w części zaplecza. Zaleca się wizję lokalną na w/w obiekcie.
7. Należy przyjąć do wyceny 8 szt HP 25 wnękowych.
8. Potwierdzam nie należy doliczać kosztów gaśnicy.
9. w załączniku rzuty instalacji wod-kan - należy wycenić zgodnie z załącznikiem
10. Odpowiedź na pytanie w poprzednim mailu.
11. Należy przyjąć zgodnie z rozwinięciem instalacji kanalizacji.
12. Izolację klimatyzacji należy wykonać najlepiej izolacją kauczukową. np K-flex

13. Instalacja skroplin na rzucie lp - Kłiam ZS nr 1
 14. Zestawienie materiałowe klimatyzatorów w wersji word.
 15. Spadek dachu na Szkole wynosi ok. 7 procent. Lokalizacja jednostki na dachu jest dokładnie w tym samym miejscu rzut pionowy co wrysowana na poziomie lp.
 16. Ilość rur freonowych należy przyjąć zgodnie z rzutem instalacji klimatyzacji w załączniku do niniejszego maila.
 - 17. Zamawiający przedłuża termin składania ofert do 18.11.2016r. do godziny 10:00, otwarcie ofert nastąpi 18.11.2016r. o 10:30.**
- Tym samym przedłuża się termin wpłaty wadium. Ostateczny termin wniesienia wadium upływa dnia 18.11.2016r. godz. 10:00.**

Pozostałe pozycje pozostają bez zmian.


STAROSTA
mgr inż. Andrzej Kuźniakiewicz