

Znak sprawy: SG.271.3.4.2018

Wilamowice, 06.04.2018r

### **Uczestnicy Postępowania Przetargowego**

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Budowa sali gimnastycznej z zapleczem socjalnym przy Szkole Podstawowej w Dankowicach”.**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r, poz. 1579, ze zm.) w załączeniu przekazujemy Państwu treść pytań wraz z odpowiedziami dotyczącymi w/w postępowania przetargowego:

#### I część

Pytanie 1:

Czy wyłączniki czasowe do wentylatorów muszą się znajdować w puszkach instalacyjnych czy też mogą się znajdować w wentylatorach?

Odpowiedź 1:

Wyłączniki czasowe mogą znajdować się w wentylatorach.

Pytanie 2:

Według naszych spostrzeżeń nie trzeba prowadzić zasilania do centrali oddymiania z przed wyłącznika przeciwpożarowego ponieważ posiada ona akumulator a to rozwiązanie wprowadza przewód będący pod napięciem po wyłączeniu wyłącznika przeciwpożarowego (myślę tutaj przede wszystkim bezpieczeństwie strażaków gaszących pożar). Proszę o zajęcie stanowiska projektanta.

Odpowiedź 2:

Zasilanie centrali oddymiania musi być z przed wyłącznika głównego przeciwpożarowego.

Pytanie 3:

Jeśli chodzi o bednarkę na uziom otokowy to jest ona przewymiarowana – 40x4. Proponuję zastąpić ją bednarką 30x4.

Odpowiedź 3:

Można zastąpić bednarką 30x4.

Pytanie 4:

Brukowe skrzynki pomiarowe w instalacji odgromowej są o wiele gorszym rozwiązaniem od puszek na elewacji. Drut fi 8 nie wchodzi wtedy do ziemi lecz kończy się np. 40 cm nad ziemią i w złączu kontrolnym przechodzi w bednarkę. Czy można przyjąć takie rozwiązanie.

Odpowiedź 4:

Można zastąpić puszkami elewacyjnymi.

Pytanie 5:

Wykonanie wszystkich połączeń wyrównawczych przewodem Lgy 16 nie jest konieczne. Połączenie z uziomem – Lgy 16 natomiast pozostałe – Lgy 6.

Odpowiedź 5:

Zamawiający wyraża zgodę na przewód Lgy 6, jeżeli zostanie prowadzony w sposób nienarażający na uszkodzenia mechaniczne.

Pytanie 6:

Czy projektant przewidział mocowanie lamp do paneli sufitu systemowego bezpośrednio, czy może trzeba uwzględnić niezależną konstrukcję wsporczą pod lampy mocowaną do dźwigarów dachowych. Według nas sama lampa odporna na uderzenia nie wystarczy. Siła uderzenia przeniesie się na mocowania w panelach sufitowych. Przy wielu cyklach uderzeń tyk panel-element mocujący może ulec uszkodzeniu.

Jak wygląda sprawa odporności systemu sufitowego w przypadku celowego lub przypadkowego uderzenia piłką, a zwłaszcza wielokrotnych uderzeń, których można się spodziewać.

Odpowiedź 6:

Nie przewiduje się dodatkowej konstrukcji wsporczej, należy mocować oprawy do paneli systemowych. Projektowany system sufitowy jest dostosowany dla warunków występujących przy użytkowaniu sali sportowej.

Pytanie 7:

W opisie warstwy M9 – ściana wewnętrzna 6 brak tynku. Czy płytki mają być ułożone bezpośrednio na murze?

Odpowiedź 7:

Płytki należy układać na ścianie tynkowanej zgodnie z przedmiarem.

Pytanie 8:

Brak w przedmiarach fototapet, wyposażenia wc, szatni. Są zaznaczone na aranżacji wnętrz. Czy są one traktowane jako element wyposażenia sportowego, które zostało wyłączone?

Odpowiedź 8:

Fototapety należy wykonać zgodnie z projektem wg specyfikacji okładzin ściennych i sufitów, wyposażenie sali i zapleczy wyłączono z przetargu.

## II część

Pytanie 1:

Brak w projekcie poziomu posadowienia fundamentów budynku szkoły. Proszę o potwierdzenie, że w trakcie rozbudowy o budynek sali gimnastycznej nie zajdzie potrzeba wykonania podbicia istniejących fundamentów.

Odpowiedź 1:

Nie przewiduje się potrzeby podbicia istniejących fundamentów.

Pytanie 2:

Izolacje termiczną ścian fundamentowych należy wykonać zgodnie z opisem w projekcie architektonicznym z płyt styropianu gr. 5 cm, czy zgodnie z rysunkiem i przedmiarem - z gr. 12 cm?

Odpowiedź 2:

Zgodnie z rysunkiem i przedmiarem grubość 12 cm.

Pytanie 3:

Elementy konstrukcyjne należy wykonać zgodnie z rysunkami branży konstrukcyjnej z betonu klasy B25, czy zgodnie z opisem w branży architektonicznej z B20?

Odpowiedź 3:

Elementy konstrukcyjne należy wykonać zgodnie z rysunkami branży konstrukcyjnej z betonu klasy B25.

Pytanie 4:

Stolarkę okienną należy wykonać z PCV jak na rysunkach elewacji, czy z aluminium jak w przedmiarach i opisie?

Odpowiedź 4:

Stolarkę okienną należy wykonać z aluminium jak w przedmiarach i opisie technicznym.

Pytanie 5:

Czy szkło bezpieczne w klasie P4 w oknach zewnętrznych wystarczy przyjąć tylko od jednej strony? Jeśli tak, to z drugiej strony szkło std np. 4mm ? czy może bezpieczne laminowane VSG 33.1?

Odpowiedź 5:

W oknach należy przyjąć szkło bezpieczne P4 obustronnie.

Pytanie 6:

Jako warstwę wykończeniową elewacji należy wykonać tynk akrylowy - zgodnie z rysunkiem elewacji, czy silikatowy - zgodnie z opisem?

Odpowiedź 6:

Jako warstwę wykończeniową elewacji należy wykonać tynk akrylowy.

Pytanie 7:

Rynny i rury spustowe należy wykonać z PCV jak na rysunkach elewacji, czy z blachy powlekanej jak w opisie i przedmiarach?

Odpowiedź 7:

Rynny i rury spustowe należy wykonać z blachy powlekanej.

Pytanie 8:

Balustrady i pochwyty wewnętrzne należy wykonać jako stalowe malowane proszkowo - jak w opisie, czy ze stali nierdzewnej satynowanej - jak w przedmiarach i na rysunku?

Odpowiedź 8:

Balustrady i pochwyty wewnętrzne należy wykonać ze stali nierdzewnej satynowej.

Pytanie 9:

W myśl zapisu SIWZ rozdział III pkt. 1: cyt. "...Niniejsze zamówienie nie obejmuje: dostawy i montażu wyposażenia sportowego, o którym mowa w Dokumentacji projektowej (poz. 350 „Wyposażenie” w Przedmiarze – roboty budowlane)...", prosimy o dokładne określenie, które wyposażenie wyszczególnione na rys. nr 1b "Rzut parteru - wyposażenie" nie jest objęte przedmiotem zamówienia?



Odpowiedź 9:

Zamówienie nie obejmuje wyposażenia zgodnie z zestawieniem elementów wyposażenia boisk pkt. 1 - 11, sprzęt sportowy pkt. 12 - 13, elementów wyposażenia 14 – 17.

Pytanie 10:

Proszę o podanie z jakiego materiału należy wykonać obudowę okapu - deska, blacha?

Odpowiedź 10:

Jak na rysunkach – obróbka blacharska w kolorze ciemnobrązowym dostosowanym do kolorystyki dachu.

Pytanie 11:

Prosimy o udostępnienie następujących rysunków branży sanitarnej:

- nr 11 - schemat węzła cwu kotłowni
- nr 14 - wentylacja mechaniczna, przekrój B-B
- nr 15 - wentylacja mechaniczna, przekrój A-A

Odpowiedź 11:

Udostępniono ww. rysunki.

Pytanie 12:

Zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego z dnia 22.03 na pytanie nr 6 Wykonawca ma nie wyceniać brodzika i kabiny natryskowej. Czy to tyczy się również pomieszczeń 0.7 i 0.9 na parterze?

Odpowiedź 12:

Dotyczy to wszystkich natrysków

Pytanie 13:

Zgodnie z zapisem w opisie technicznym do projektu budowlanego należy wykonać instalacje nagłośnienia i alarmową. W opisie technicznym branży elektrycznej w części dot. instalacji słaboprądowych wymieniono tylko instalację informatyczną. Proszę o jednoznaczne określenie zakresu robót dot. instalacji słaboprądowych. Proszę o udostępnienie dodatkowych opracowań projektowych albo potwierdzenie, że wymagany zakres zawiera się w udostępnionym zestawieniu materiałów i przedmiarach.

Odpowiedź 13:

Instalacja nagłośnienia oraz alarmowa nie została zaprojektowana.

Pytanie 14:

Prosimy o udostępnienie rys. E06 - instalacja odgromowa.

Odpowiedź 14:

Rys. E6 umieszczono w nowym komplecie rysunków projektowych.

### III część

Pytanie 1:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 108 – ścianki działowe w ilości 292,178 m<sup>2</sup>, wg projektu ilość ścianek wynosi 368 m<sup>2</sup> – prosimy o zmianę ilości robót dla w/w pozycji oraz korektę ilości tynkowania (poz. Nr 175, 176), gładzi (poz. Nr 183 i 184) i malowania ścian (poz. Nr 186 i 187).

Odpowiedź 1:

W pozycji 108 należy zmienić obmiar na 368 m<sup>2</sup>, natomiast pozycje 175, 176, 183 i 184, 186 i 187 są prawidłowe.

Pytanie 2:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 114 – według projektu konstrukcji więźby dachowej więzary należy wykonać z drewna klasy C24, natomiast na rzucie dachu w uwagach w pkt. 11 napisano, iż konstrukcję dachu należy wykonać z drewna klasy C30 – prosimy o podanie klasy drewna na konstrukcję więzarów dachowych.

Odpowiedź 2:

Konstrukcję więzarów dachowych należy wykonać z drewna klasy C24.

Pytanie 3:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 123 – rynny dachowe z blachy powlekanej, natomiast według rys. nr 5 („Elewacje”), rynny mają być z PCV np. Marley Continental – odnośnik „5” – prosimy o jednoznaczne określenie jakie rynny należy wycenić w ofercie?

Odpowiedź 3:

Należy przyjąć rynny z blachy powlekanej.

Pytanie 4:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 125 – rury spustowe z blachy powlekanej, natomiast według rys. nr 5 („Elewacje”), rury spustowe mają być z PCV np. Marley Continental – odnośnik nr „5” – prosimy o jednoznaczne określenie jakie rury należy wycenić w ofercie?

Odpowiedź 4:

Należy przyjąć rury spustowe z blachy powlekanej.

Pytanie 5:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 127 – prosimy o podanie parametrów klapy dymowej tj. powierzchni czynnej, rodzaju materiału, wysokości podstawy, ewentualnej odporności ogniowej, ilości siłowników itp. – brak takich danych w projekcie.

Odpowiedź 5:

Projektuje się klapę dymową prostą o pow. czynnej 0,85 m<sup>2</sup>, wys. podstawy 0,75 m

Pytanie 6:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 140 – okna aluminiowe jak w zestawieniu i opisie technicznym, natomiast według rys. Nr 5 („Elewacje”), okna mają być z PCV – odnośnik „10” – prosimy o jednoznaczne określenie jakie okna należy wycenić w ofercie?

Odpowiedź 6:

Należy przyjąć okna aluminiowe.

Pytanie 7:

Przedmiar – Roboty budowlane

Brak w przedmiarze montażu taśm rozprężnych do okien j.w. zgodnie z zapisem na zestawieniu stolarki okiennej – prosimy o uzupełnienie z podaniem ilości robót.

Odpowiedź 7:

Taśmy rozprężne należy w kalkulować w cenę montażu stolarki.

Pytanie 8:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 141 – prosimy o podanie szerokości oraz grubości parapetów z konglomeratu marmurowego (brak danych w projekcie).

Odpowiedź 8:

Parapety z konglomeratu marmurowego gr.3,0 cm, szer. 0,25 m i dł. stosownie do szerokości okien.

Pytanie 9:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 143 – parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej, według projektu technicznego (zestawienie okien) mają być z blachy stalowej lakierowanej w kolorze szarym RAL 7035 – jakie parapety przyjąć do wyceny?

Odpowiedź 9:

Należy przyjąć parapety zewnętrzne aluminiowe.

Pytanie 10:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 143 – parapety zewnętrzne w ilości 300,765 mb – prosimy o potwierdzenie ilości robót dla tej pozycji, biorąc pod uwagę ilość podokienników wewnętrznych czyli 147,95 mb (poz. 141)?

Odpowiedź 10:

W pozycji 143 przedmiaru należy zmienić ilość na 147,95 mb.

Pytanie 11:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 144 – w których oknach należy zamontować siłowniki elektryczne wraz z mechanizmem do otwierania okien?

Odpowiedź 11:

Siłowniki należy rozmieścić zgodnie z zał. rysunkiem instalacji elektrycznej zasilania.

Pytanie 12:

Przedmiar – Roboty budowlane

Czy zakres robót w przedmiarze instalacji elektrycznych obejmuje zasilanie do w/w siłowników? Jeżeli nie, to prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź 12:

W przedmiarze uzupełniono zasilanie siłowników.



Pytanie 13:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 240 – płyty z betonu architektonicznego – prosimy o podanie wymiarów płyt kolorystyki, faktury oraz rodzaju mocowania (kotwy widoczne czy niewidoczne)?

Odpowiedź 13:

Płyty z betonu architektonicznego np. VHCT kolor S50 LIGHT GRAY (szary jasny).

Pytanie 14:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 242 – tynk akrylowy jak na rys. nr 5 („Elewacje”), natomiast wg opisu technicznego pkt. 6.2.1 należy wykonać tynk zewnętrzny silikatowy – jaki tynk należy wycenić w ofercie?

Odpowiedź 14:

Należy przyjąć tynk akrylowy.

Pytanie 15:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 252 do 267 – czy zakres robót opisany w w/w pozycjach dotyczy robót na połączeniu projektowanej Sali z istniejącym budynkiem szkoły?

Odpowiedź 15:

Tak, zakres robót dotyczy prac na połączeniu projektowanej sali z istniejącym bud. szkoły.

Pytanie 16:

Przedmiar – Roboty budowlane

Poz. Nr 269 – prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej dokumentacji na postawie której należy wycenić wykonanie chodników.

Odpowiedź 16:

Chodniki wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz opisem technicznym warstw D1 zamieszczonym w projekcie.

Pytanie 17:

Przedmiar – Roboty budowlane

Prosimy o potwierdzenie, że zakres oferty nie obejmuje robót drogowych opisanych w pkt. 6.2.7 i 6.2.8 opisu technicznego architektury.

Odpowiedź 17:

Opisana w projekcie zagospodarowania droga pożarowa istnieje, projekt nie przewiduje zmian.

Pytanie 18:

Przedmiar – Roboty budowlane

Brak w przedmiarze wykonania opaski wokół budynku zgodnie z projektem technicznym (przekroje) – prosimy o uzupełnienie z podaniem zakresu i ilości robót.

Odpowiedź 18:

Należy wykonać opaskę z betonowej kostki brukowej - należy przyjąć w pozycji 270 dostawę i montaż obrzeżny betonowych 20x6 w ilości 96 mb oraz w pozycji 271 dostawę i montaż opaski 50 m2 z kostki brukowej gr 6cm na podbudowie.

Pytanie 19:

Przedmiar – Roboty budowlane

Czy w związku z projektowaną budową Inwestor nie przewiduje rozebrania oraz remontu istniejących nawierzchni oraz innych elementów zagospodarowania terenu? Jeżeli tak, to prosimy o uzupełnienie z podaniem zakresu i ilości robót.

Odpowiedź 19:

W przedmiarze – roboty przygotowawcze i rozbiórki poz. 1 – poz. 14 - przewidziano rozbiórkę istniejącej nawierzchni.

Pytanie 20:

Przedmiar – Roboty budowlane

Według opisu technicznego architektury pkt. 6.2.5 należy wykonać ekrany z lakierowanej blachy perforowanej w ramach prostokątnych jako obudowę urządzeń wentylacji w Sali gimnastycznej – brak takich robót w przedmiarze oraz rysunków w projekcie – prosimy o uzupełnienie z podaniem zakresu i ilości robót.

Odpowiedź 20:

Projekt nie przewiduje osłon dla zewnętrznych aparatów grzewczych.

Pytanie 21:

Przedmiar – Roboty budowlane

Czy inwestor nie przewiduje montażu wycieraczek zewnętrznych lub wewnętrznych – brak w projekcie i przedmiarze robót?

Odpowiedź 21:

Wycieraczki przy drzwiach zewnętrznych przyjąć zgodnie z projektem i przedmiarem

Np. Twoja wycieraczka      Ilość: Szt.2      Wymiar: 150 cm x 100cm

Opis: Wycieraczka aluminiowa z wkładem gumowo-szczotkowym umieszczonym w profilach aluminiowych, która nadaje się na zewnątrz budynków.

Pytanie 22:

Umowa projekt. Paragraf 4 ust. 6 – prosimy o sprecyzowanie o jakie koszty chodzi w tym zapisie?

Odpowiedź 22:

Koszty związane z przebudowami oraz nadzorami branżowymi wynikającymi z ewentualnej kolizji z istniejącymi sieciami oraz urządzeniami. W obrębie wykonywanych robót budowlanych nie występują ciekły, rzeki oraz rowy.

Pytanie 23:

Umowa projekt – Paragraf 5 ust. 7 – prosimy o potwierdzenie, że chodzi o odpowiedzialność wyłącznie za zawinione przez Wykonawcę szkody oraz wypadki związane tylko i wyłącznie z prowadzeniem przez niego robót.

Odpowiedź 23:

Zgodnie z Art. 652. kc Jeżeli wykonawca przejął protokolarnie od inwestora teren budowy, ponosi on aż do chwili oddania obiektu odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wynikłe na tym terenie.



#### IV część

Pytanie 1:

W przedmiarze instalacje sanitarne el. 6 – Instalacja wody p.poż. – brak nakładów na badanie wydajności hydrantów (opis techniczny str. 14). Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź 1:

Należy koszt badań pokryć z kosztów pośrednich.

Pytanie 2:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie oczekuje udzielenia gwarancji na urządzenia i inne elementy instalacji opisane na rysunkach i w opisie technicznym jako „Istniejące” (np. zasobnik cwu, pompa cyrkulacyjna i ładująca, kocioł itp.).

Odpowiedź 2:

Zamawiający nie oczekuje udzielenia gwarancji na urządzenia i inne elementy instalacji opisane na rysunkach i w opisie technicznym jako „Istniejące”

Pytanie 3:

W przedmiarze instalacyjnym brak nakładów na przejścia ppoż przez przegrody. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź 3:

Należy Przyjąć 6 przejść p.poż. Dn 50

Pytanie 4:

W odpowiedzi nr 5 z 22.03.2018r podano, że do wyceny należy przyjąć baterie natryskowe czasowe z mieszaczem; czy baterie umywalkowe również mają być czasowe?

Odpowiedź 4:

Przyjąć baterie umywalkowe jako zwykłe.

Pytanie 5:

W przedmiarze instalacyjnym brak nakładów na demontaż i ponowny montaż pomp ładującej i cyrkulacyjnej opisanych jako istniejące, co może się okazać konieczne przy montażu dodatkowego zasobnika cwu. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź 5:

Zakłada się, że nie demontaż nie będzie wymagany.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur typu PEX innego producenta niż UPONOR, które występują w projekcie technicznym?

Odpowiedź 6:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur typu PEX innego producenta niż UPONOR.

Pytanie 7:

W opisie technicznym PT instalacji wodociągowej zapisano konieczność wymiany wodomierza fi 20 mm na fi 32 mm – w przedmiarze w poz. 125 i 126 zaliczono jedynie montaż nowego wodomierza. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru o demontaż istniejącego wodomierza wraz z podejściem.

Odpowiedź 7:

W ofercie należy ująć koszt demontażu wodomierza Dn 20.

Pytanie 8:

W piśmie z 21.01.2016r Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Wilamowicach w pkt. 3 zapisano „zaprojektować hydrant naziemny dn 100 mm” w przedmiarze brak nakładów na ten zakres robót. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź 8:

Hydrant nie wchodzi w zakres zadania.

Pytanie 9:

W przedmiarze brak nakładów na demontaż odcinka wodociągu zaznaczonego na planie zagospodarowania terenu jako do demontażu.

Odpowiedź 9:

Odcięty wodociąg należy pozostawić w ziemi.

Pytanie 10:

W warunkach przyłączenia do sieci gazowej z 01.08.2015r Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. w pkt. 8 i 9 pisze o długościach, średnicach rurociągów i rodzaju materiału z jakiego należy wykonać gazociąg, a w pkt. 15-19 o kosztach podłączenia do sieci. Prosimy o wyjaśnienie czy ten zakres robót jest przedmiotem niniejszego zamówienia? Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej i ujęcie odpowiednich nakładów w przedmiarze na ten zakres robót.

Odpowiedź 10:

Postępowanie przetargowe nie obejmuje przyłącza gazowego.

#### V część

Pytanie 1:

W odpowiedzi nr 8 z 22.03.2018r zapisano, że do przedmiaru należy dopisać rury czarne Dn25mm – 12 mb; DN 32mm – 12 mb; Dn50 mm – 12 mb, a w związku z tym prosimy o korektę ilości w pozycjach dotyczących czyszczenia, malowania i izolacji rur.

Odpowiedź 1:

Nakłady zostały ujęte w zaktualizowanym przedmiarze.

Pytanie 2:

W opisie technicznym instalacji c.o. str. 8 zapisano „pozostałe pomieszczenia ogrzewane będą grzejnikami płytowymi (przeznaczonymi dla pomieszczeń mokrych)...” natomiast w zestawieniu materiałów instalacji c.o. występują zwykłe grzejniki płytowe dolnozasilane typ KV. Prosimy o wyjaśnienie czy do wyceny należy przyjąć zwykłe grzejniki czy ocynkowane?

Odpowiedź 2:

Należy przyjąć grzejniki płytowe ocynkowane.

Pytanie 3:

W opisie technicznym instalacji wodociągowej str. 13 zapisano: „...zabezpieczyć przyłącze (przed wodomierzem) z rury PE obudową 2xpłyta GFK”. W przedmiarze brak nakładów na ten zakres robót, prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź 3:

Nakłady zostały ujęte w zaktualizowanym przedmiarze.

Pytanie 4:

W poz. 150 i 154 przedmiaru instalacyjnego zaliczono montaż uchwytów dla niepełnosprawnych – prosimy określić czy poręcze mają być białe czy nierdzewne?

Odpowiedź 4:

Należy przyjąć poręcze nierdzewne.

Pytanie 5:

W przedmiarze instalacyjnym (za wyjątkiem instalacji wentylacji) brak nakładów na przekucia przez ściany i stropy i zamurowania. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź 5:

Nakłady zostały ujęte w zaktualizowanym przedmiarze.

Pytanie 6:

Czy w poz. 192 należy przyjąć materiał z demontażu (płyty betonowe) z poz. 172?

Odpowiedź 6:

Należy przyjąć materiały z demontażu.

Pytanie 7:

Czy w poz. 245 należy przyjąć materiał z demontażu (płyty betonowe) z poz. 225?

Odpowiedź 7:

Należy przyjąć materiały z demontażu.

Pytanie 8:

W opisie technicznym instalacji c.o. str. 8 zapisano „poziomy instalacji c.o. prowadzić w posadzkach, w warstwie ocieplenia w izolacji z pianki PE, piony prowadzić w ścianach w izolacji z pianki PE”. W przedmiarze instalacyjnym brak nakładów na kucie bruzd i zamurowania dla prowadzenia rur c.o. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź 8:

Nakłady zostały ujęte w zaktualizowanym przedmiarze.

Pytanie 9:

W opisie technicznym instalacji wodociągowej str. 13 zapisano „Instalację wody ciepłej i odcinki wody zimnej prowadzone w ścianach...” a dalej „Rury stalowe prowadzone po ścianach...” i „Rury ciepłej wody prowadzone po ścianach i w ścianach prowadzić w otulinie z pianki PE...”. Prosimy o wyjaśnienie czy rurociągi instalacji wody zimnej i ciepłej w otulinie izolacyjnej i rurociągi ppoż. należy prowadzić po ścianach (np. w obudowie z płyt g-k) czy w ścianach, a wtedy prosimy o uzupełnienie przedmiaru o kucie bruzd i zamurowania.



Odpowiedź 9:

Nakłady zostały ujęte w zaktualizowanym przedmiarze.

Pytanie 10:

W opisie technicznym wewnętrznej instalacji kanalizacji str. 15 zapisano „Piony prowadzić w bruzdach” i „poziomy podejściowe do umywalek i zlewozmywaków prowadzić w bruzdach...” – przedmiarze instalacyjnym brak nakładów na kucie i zamurowania bruzd, prosimy o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź 10:

Nakłady zostały ujęte w zaktualizowanym przedmiarze.

#### VI część

Pytanie 1:

Proszę o udostępnienie rysunków 14 (Wentylacja mechaniczna – przekrój B-B) oraz 15 (Wentylacja mechaniczna A-A) projektu instalacji sanitarnych. W zestawieniu materiałów znajdują się elementy instalacji jakie nie są widoczne na zamieszczonych na stronie Zamawiającego rysunkach oraz nie są ujęte w Opisie Technicznym.

Odpowiedź 1:

W/w rysunki zostały udostępnione na stronie internetowej.

#### VII część

Pytanie 1:

W opisie technicznym kanalizacji deszczowej str. 19 zapisano „włączenie rur spustowych Dn 120 mm do kanalizacji wykonać przy pomocy 2m odcinka rury żeliwnej DN 150 włączonej do osadnika żeliwnego typu GEIGER” natomiast w zestawieniu materiałów: B. Kanalizacja deszczowa – występują czyszczaki – Geiger PCW Dz 160mm i rury PCW Dz 160. Prosimy o wyjaśnienie czy do wyceny należy przyjąć czyszczaki żeliwne czy zgodnie z zestawieniem materiałów czyszczaki i rury z PCW (przedmiar poz. 227 i 228)?

Odpowiedź 1:

Należy przyjąć materiały wg zestawienia materiałów.

#### VIII część

Pytanie 1:

Pytania i odpowiedzi Nr 4 do SIWZ z dnia 27.03.2018r:

Odpowiedź na pytanie Nr 8 „należy wykonać zgodnie z projektem przeszklenia okrągłe w drzwiach” – okrągłe bulaje nie są możliwe do wykonania w konstrukcji o odporności p.poż. – Aprobata Techniczna nie dopuszcza takiego rozwiązania. Prosimy o zmianę rodzaju przeszklenia np. poprzeczka pozioma na wys. 1/3, poniżej panel aluminiowy, powyżej szyba.

Odpowiedź 1:

Należy wykonać zgodnie z projektem przeszklenia okrągłe w drzwiach do magazynu oraz sanitariatów i pokoju nauczycieli - bez wymagań p.poż.

## IX część

Pytanie 1:

Dotyczy instalacji sanitarnych. Wymienione w specyfikacji materiałowej nagrzewnice powietrza Tecnoclima UTK 46-2 nie spełniają wymagań dyrektywy ErP 2009/125/WE zaostrzających wymogi dot. emisji tlenków azotu NOx, wchodzących w życie 26.09.2018r, zgodnie z rozporządzeniem UE 2016/2281 z dnia 30.11.2016r. Efektem tego jest zakaz po dniu 26.09.2018r produkcji, wprowadzania do obrotu oraz instalacji zaprojektowanych urządzeń. W związku z wejściem w życie nowych wymagań oraz terminem realizacji przedmiotowego zamówienia na lata 2018-2020 proszę o opinię projektanta oraz ewentualnie o zaproponowanie innych urządzeń, spełniających dyrektywę ErP.

Odpowiedź 1:

Aparaty UTK 46-2 zastąpić aparatami TMC 60 firmy Tecnoclima lub równoważnymi innej firmy. Aparaty zamówić z zestawem do montażu zewnętrznego; zestawem kominowym i 1 sterownikiem.

## X część

Pytanie 1:

W zestawieniu materiałów kotłowni i w przedmiarze instalacyjnym w poz. 53 zaliczono „Filtr do wody skośny FF06 6/4” AA”, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtra FF06 1 1/4 AA (5/4”) ? Filtry typu FF06 występują w zakresie średnic 1/2” – 1 1/4”, natomiast filtry do wody z płukaniem wstecznym typ F76S występują w zakresie średnic 1/2” – 2”, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie filtra F76S – 1 1/2” (6/4”) ? Prosimy o określenie, który z filtrów należy przyjąć do wyceny w poz. 53 przedmiaru?

Odpowiedź 1:

Przyjąć filtr FF60 1 1/4" AA

**Jednocześnie Zamawiający informuje, że na stronie internetowej opublikowano:**

- zaktualizowane przedmiary branży elektrycznej, budowlanej i sanitarnej,
  - zaktualizowany projekt instalacji elektrycznej obejmujący dotychczasowy zakres, przewietrzanie, oddymianie z jednym siłownikiem drzwi zewn., modernizację wyłącznika przeciwpożarowego,
  - rys. E6 – instalacja odgromowa i rys. E7 – instalacja przewietrzania sali – branży elektrycznej,
  - rys. nr 11, 14 i 15 – branży sanitarnej,
  - zestawienie wyposażenia (poz. 268 „Wyposażenie” w Przedmiarze – roboty budowlane)
- UWAGA! - wyłącznie informacyjnie, z uwagi na fakt iż nie jest ono objęte niniejszym zamówieniem.**

**Ponadto Zamawiający wyznacza nowy termin składania ofert na dzień 14 maja 2018r. Oferty oraz wadium winny być złożone nie później niż do dnia 14 maja 2018r do godz. 8<sup>30</sup>, natomiast komisyjne otwarcie ofert nastąpi w dniu 14 maja 2018r o godz. 9<sup>00</sup>.**

**z up. BURMISTRZA**

  
**mgr inż. Stanisław Gawlik**  
**ZASTĘPCA BURMISTRZA**