

Żukowo, dnia 12.01.2021r.

Gmina Żukowo



ul. Gdańska 52

83-330 Żukowo

ZP.271.44.2020

Dot. Postępowania pn. "Rozbudowa budynku Szkoły Podstawowej w Pępowie".

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Na podstawie art. 38 ust 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania.

1/ W zestawieniu stolarki rys. A10 Drzwi Wd2 na parterze szt 3 , poniżej razem szt stolarki 2, poniżej w Uwagi : Witryna drzwiowa, EI30. Proszę o doprecyzowanie ile i jakiej stolarki drzwiowej Wd2 należy wycenić tym bardziej iż na rzucie Parteru rys. A02 widnieją 4 szt drzwi Wd2 w tym 1 szt o odporności ogniowej EI60, 1 szt EI30, 2 szt bez klasy odporności ogniowej

Wycenić i wykonać zgodnie z załączonym rzutem parteru, zestawieniem stolarki i odpowiedziami do pytań.

2/ W opisie technicznym do projektu architektoniczno-budowlanego str 18, ust 4, pkt 4.7 podano "stolarka drzwiowa zewnętrzna PCW w kolorze białym". Czy to znaczy ,że drzwi Wd1 i Wd2 o odporności ogniowej EI30 które są drzwiami zewnętrznymi należy wykonać z PCW a drzwi Wd1 i Wd2 które są wewnątrz budynku w tym 1 szt Wd2 o odporności ogniowej EI60 należy wykonać jako płytowe.

Wszystkie witryny WD1 i WD2 wykonać, jako aluminiowe. Drzwi zewnętrznych z PCW nie ma w projekcie.

3/ W tym samym ust. 4, pkt 4.7 podano "stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana płytowa - typowa". Proszę o doprecyzowanie słowa "Typowa"

Typowa - ogólnodostępna. Fornir naturalny grubości 2mm, kolor jesion.

4/ W przedmiarach branży budowlanej w poz. 138 i 139 podano "Dostawa drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe a w opisie technicznym branża budowlana str 18 ust 4 pkt 4.7 podano stolarka drzwiowa zewnętrzna z PCW. Z jakiego materiału mają być wykonane drzwi Wd1 i Wd2

Wszystkie witryny WD1 i WD2 wykonać, jako aluminiowe.

5/ Przedmiar branża budowlana poz 138 **drzwi aluminiowe Wd1 210\*200 - 2 szt zgodnie z projektem - aluminium ciepłe** a poz. 139 **drzwi aluminiowe Wd2 160\*220 szt 3 zgodnie z projektem - aluminium zimne**. Zgodnie z projektem rys A02 drzwi Wd2 powinno być 4 szt. Proszę udostępnić projekt na którym widnieją 3 szt drzwi Wd2

Witryny WD1 wykonać z profilu „ciepłego”, witrynę WD2 w pomieszczeniu 0/1 również z profilu „ciepłego”. Pozostałe 3 szt. WD2 z profilu „zimnego”.

6/ Brak w przedmiarach zewnętrznej kanalizacji deszczowej z rur PCV o śr. 200 mm - ca 103 mb, rur PCV o śr. 160 mm - ca 57 mb wraz z robotami ziemnymi. Czy zewnętrzna kanalizacja deszczowa wchodzi w zakres prac do wykonania, jeżeli tak to proszę o udostępnienie przedmiarów na ten zakres prac.

Kanalizacja deszczowa wchodzi w zakres (rozbudowa bud szkoły). Ilość do przedmiarów przyjąć na podstawie rzutu i profili. Kanalizacja deszczowa związana z boiskiem szkolnym nie wchodzi w zakres.

7/ W dołączonej dokumentacji projektowej występuje Mur oporowy rys. K01.1. Brak parametrów gabionów tj jaki materiał, średnica, oczka oraz rodzaj materiału na wypełnienia gabionów. Proszę o udostępnienie danych.

Konstrukcja gabionu z drutów ocynkowanych, średnica drutów poziomych 5,00 mm pionowych 4,15mm, oczka 100x50 i 50x50mm, wypełnienie łupek granitowy kolor szary.

8/ Brak przedmiarów na wykonanie muru oporowego wraz ze ścianką szczelną. Proszę o udostępnienie przedmiaru na powyższy zakres prac.

Do wyceny przyjąć ilości zgodnie z rysunkiem muru oporowego.

9/ Na rysunku A05 Rzut dachu widnieją rynny o śr. 125 mm i rury spustowe o śr. 100 mm natomiast w przedmiarach branża budowlana poz 115 występują rynny o śr. 150 mm a w poz. 116 rury spustowe o śr. 120 mm. Jakie średnice rynien i rur przyjąć do wyceny.

Przyjąć średnice zgodnie z przedmiarem.

10/ Stolarka okienna wg zestawienia powinno być zamontowanych 53 szt nie licząc okien połaciowych. Wg rzutów parteru, piętra i strychu rys. A02, A03, A04 powinno być zamontowanych 50 szt okien tj według rzutów poszczególnych kondygnacji okna 01-17 szt, wg zestawienia stolarko rys. A10 - 18 szt, okna 02 - 4 szt a wg zestawienia stolarki - 1 szt, okna 02a - 0 szt nie występują na rysunkach a wg zestawienia stolarki rys A10 - 3 szt, okna 04 - 10 szt a wg zestawienia stolarki - 9 szt, okna 04a - 0 nie występują na rysunkach a wg zestawienia stolarki A10 - 3 szt., okna 06 - 0 szt nie występują na rysunkach a wg zestawienia stolarki - 3 szt

Pozostałe ilości okien zgodne. Różnica pomiędzy zestawieniem stolarki okiennej a rysunkami wynosi 6 szt. Jakie ilości stolarki okiennej przyjąć do wyceny oraz proszę podać parametry techniczne okien.

Poprawione zestawienie w załączniku. Okna PCV, trzyszybowe o współczynniku  $U < 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Kolor biały.

11/ W SIWZ str 26 Rozdział II ust 2, pkt 10 "wyburzyć otwory okienne na sali gimnastycznej od strony ściany szczytowej celem zamontowania nowych okien - parametry okna zgodnie z dokumentacją". Proszę udostępnić rzut sali gimnastycznej z zaznaczonymi miejscami wykonania otworów wraz z parametrami nowych okien.

Miejsca wykonania otworów pokazane na rys. A03 i K03. Parametry okien - zamontować okna zdemontowane z auli w ścianie bocznej, pozycja okna 06 w zestawieniu stolarki.

12/ W zestawieniu stolarki rys. A10 zestawienie stolarki drzwiowej drzwi D1 szt 10 bez uwag występują jako zwykłe. W opisie technicznym branża architektura podano "stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana płytowa - typowa". Czy w pomieszczeniach strychu też ma występować stolarka drewniana płytowa -typowa D1 szt 3. Na rzucie strychu rys. A04 zaznaczono drzwi D1 z odpornością ogniową EI30.

W przedmiarze w ogóle nie ujęto drzwi o odporności ogniowej EI30. Czy do wyceny policzyć 3 szt drzwi D1 jako zwykłe czy o odporności ogniowej EI30

Drzwi D1 na rzucie strychu muszą być EI30. Policzyć, jako o odporności ogniowej.

13/ SIWZ str 33 rozdział II dział VI ust. 2 pkt 20"wykonawca wyposaży obiekt w podstawowy sprzęt p.poż. (gaśnice, koce itp). Co zamawiający ma na myśli pod skrótem "itp" czytaj "i tym podobne". Proszę podać jaki sprzęt mieści się w tym pojęciu bo można to różnie interpretować i jakie ilości poszczególnych sprzętów należy ująć w wycenie.

Pod tym pojęciem mieści się: kompletne wyposażenie hydrantów wraz z montażem i oznaczeniem, gaśnic wraz z montażem na ścianie i oznaczeniem

Gaśnice zgodnie z projektem - 4szt., koc - 1szt.

14/ W przedmiarach branża sanitarna w poz 42 podano 5 szt ustępów natomiast na rzutach kondygnacji parteru i piętra widnieje 9 szt. Jaka ilość przyjąć do wyceny.

Przyjąć 9 szt. zgodnie z rzutami.

15/ czy do wyceny ująć wyposażenie toalety dla osób niepełnosprawnych w specjalistyczne uchwyty jeżeli tak to ile i jakie.

Należy ująć specjalistyczne uchwyty. Komplet do umywalki i komplet do miski. Bateria specjalistyczna. Lustro nad umywalką specjalistyczne o rozmiarze min. 70x100.

16/ W przedmiarach poz. 30 ujęto 14 szt baterii umywalkowych a w poz. 41 ujęto 16 szt umywalek. Czy zamawiający we własnym zakresie dostarczy brakujące 2 baterie umywalkowe.

Należy przyjąć 15 szt. baterii umywalkowych plus 1 szt. baterii umywalkowej do toalety dla os. niepełnosprawnych.

17/ Czy na wyposażeniu toalety dla osób niepełnosprawnych ma być zwykła muszla ze zwykłą deską sedesową , zwykła umywalka i zwykła bateria umywalkowa bo ani w przedmiarach ani w opisie branży sanitarnej nie występują specjalistyczne wyposażenia dla osób niepełnosprawnych. W opisie technicznym branży sanitarnej nie ma żadnej wzmianki na temat wymagań odnośnie umywalek, muszli, baterii umywalkowych

Całe wyposażenie toalety dla osób niepełnosprawnych specjalistyczne- uchwyty, miska, deska, umywalka, bateria, lustro.

18/ Dlaczego pozycje przedmiaru 191, 206-211 są wyzerowane? Co dotyczy pozycji 55 przedmiaru, to czy obmiar nie jest błędem?

Poz, 191 – zawarta w poz. 190 – wycenić wywinięcie wykładzin na ścianę – cokolik 8cm.

Poz. 206-211 - Poprawiony przedmiar w załączniku.

19/W przypadku składania ofert w formie tradycyjnej - pisemnej, czy wniesienie wadium w formie poręczeń udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 20120r., poz. 299) ma być też w formie pisemnej złożonej razem z ofertą, czy też może w formie elektronicznej? Może być w formie elektronicznej. W przypadku formy papierowej - oryginalny dokument wadium w postaci papierowej wykonawca składa Zamawiającemu przed upływem terminu składania ofert wraz z ofertą albo w odrębnym opakowaniu oznaczonym zgodnie ze SIWZ. W przypadku wadium

składanego w formie elektronicznej - plik podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez z wystawcę/poręczyciela Wykonawca przekazuje Zamawiającemu przed upływem terminu składania ofert w sposób określony w SIWZ ( platforma zakupowa , e-mail - przy czym dla celów dowodowych – data i godzina wniesienia wadium, wskazane jest korzystanie z platformy zakupowej )

20/ Tynk elewacyjny jest różnego rodzaju w zależności skąd bierzemy informację. Inny tynk jest na przekrojach z uzupełnionej dokumentacji, inny w opisie do projektu, a jeszcze inny w przedmiarze. Proszę o podanie parametrów tynku jaki należy wykonać na elewacji.

Tynk polimerowo - mineralny powyżej poziomu 0,00, poniżej tynk żywiczny - mozaikowy.

21/ Proszę o podanie wszystkich wymaganych parametrów wykładziny PCV.

Wykładzina PCV – dla obiektów szkolnych i sportowych, gr. minimum 3mm, z atestem PZH.

22/ Proszę o podanie rodzaju materiału, grubości oraz koloru parapetów wewnętrznych.

Parapety wewnętrzne, gr.2cm konglomerat w kolorze białym.

23/ Na zestawieniu okna są narysowane wraz ze szprosami, czy one faktycznie mają być uwzględnione w wycenie? Pytam ponieważ bardzo często inwestor z nich rezygnuje. Nie otrzymałam również informacji jaki ma być zachowany współczynnik przenikalności dla okna.

Szprosy - w oknach pomiędzy szybami. Okna PCV, trzyszybowe o współczynniku  $U < 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Kolor biały.

24/ Prosimy o udostępnienie przedmiarów w wersji *ath* lub *pdf* edytowalnej.

Zamawiający nie dysponuje inną wersją przedmiarów (w innych formatach). Jednocześnie Zamawiający przypomina, iż załączone przedmiary pełnią funkcje pomocniczą.

25/ Proszę o dostarczenie przedmiaru w powyższym postępowaniu.

Wszystkie przedmiary są udostępnione na platformie zakupowej.

26/ Na dołączonej do wyjaśnień dokumentacji na PZT nadal niewidoczne są miejsca gdzie będą posadowione ławki i kosze co uniemożliwia ustalenie ile ławek i koszy powinno być ujęte w wycenie. Proszę o informację ile i jakie ławki i kosze.

Ilość; ławki szt.10, kosze szt. 5, Lokalizacja do uzgodnienia z Przedstawicielem inwestora, na etapie budowy. Kosze parkowe w kolorze czarnym – dopasowane do istniejących w parku na terenie szkoły.



Ławki parkowe dł. minim. 2m w kolorze czarnym – wypełnienie drewno liściaste gr. 4cm w kolorze teek – dopasowane do istniejących w parku na terenie szkoły.

27/ W załączonej dokumentacji brak STWiOR branża elektryczna. Proszę o udostępnienie.

STWiOR w załączniku.

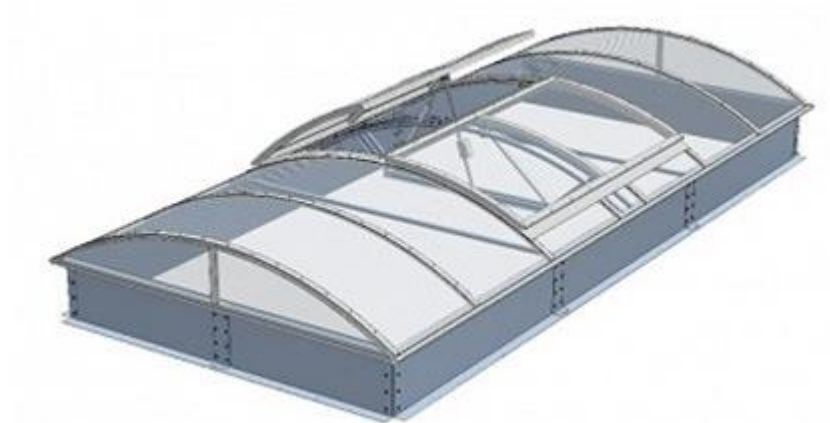
28/ SIWZ Rozdział II opis przedmiotu zamówienia ust. 2 pkt 8 świetlik dachowy o wym. 300\*2000 cm, natomiast pkt 29 świetlik dachowy o wym 300\*1200 cm. Który wymiar jest prawidłowy.

Prawidłowy wymiar to 300x1200 cm.

29/ Brak rysunków szczegółowych dotyczących montażu świetlika na dachu wraz z przekrojem podłużnym i poprzecznym. Proszę o udostępnienie.

Świetlik montowany na istniejącym pokryciu Sali gimnastycznej (z płyt warstwowych mocowanych do płatwi konstrukcji stalowej). Do montażu należy zastosować standardowe powszechnie znane rozwiązania systemowe producenta świetlika.

Świetlik o wymiarach 300x1200cm w tym - 2 x kłapa dwuskrzydłowa na skrajach świetlika!!!.



#### **Przeznaczenie**

- Budynki użyteczności publicznej, sale gimnastyczne

#### **Parametry (rozpiętość)**

- łukowe: 3,0 [m]

#### **Klasyfikacja produktu - pasma łukowe,**

Zgodnie z normą PN-EN14963-2006

- odporność na obciążenie dociskające: DL 1000 / DL 1125 / DL 1500 / DL 2000 / DL 2050 / DL 2500

- odporność na obciążenie odrywające: UL 1000 / UL 1500

#### **Budowa standardu**

- podstawa prosta z blachy ocynkowanej o wysokości 300 [mm]

- postawa przystosowana do montażu ocieplenia grubości min. 50 [mm]

- wypełnienie: poliwęglan komorowy, wypełnienie z klasyfikacją Broof(t1), Współczynnik przenikania ciepła  $U(\max) > 0,9 [W/(m^2 \cdot K)]$

- podstawa samonośna o długości modularnej do 6000 [mm], szt.5

## **Klasyfikacja produktów - klap (wentylacyjnych) oddymiających w pasmach łukowych**

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych (1396-CPR-0126) wg. EN12101-2:2003

- klasa odporności na obciążenie śniegiem: sterowanie elektryczne - SL 250, SL 550;
- klasa odporności na działanie wiatru: WL 750 lub WL 1500
- klasa odporności na działanie wysokiej temperatury: B 300
- pewność działania: Re50 lub Re300 - 50 lub 300 cykli otwarć i zamknięć do pozycji oddymiania oraz 10 000 cykli do pozycji wentylacji (klapa dwufunkcyjna)
- klasa reakcji na ogień dla wypełnienia z poliwęglanu: B-s1,d0 / B-s2,d0
- maksymalny czas otwarcia klapy do położenia pracy: 60 [s]
- kąt otwarcia klapy dwuskrzydłowej:  $\geq 90^\circ$

### **Parametry**

- 2 x klapa dwuskrzydłowa na skrajach świetlika
- wymiary nominalne 1 skrzydła: 1000 x 1000

### **Budowa standardu**

- sterowanie: pneumatycznie - elektryczny system sterowania; część pneumatyczna odpowiada za oddymianie, elektryczna 230 V~ za funkcję wentylacji - doprowadzić zasilanie.

30/ Opis przedmiotu zamówienia pkt 28 - zagospodarowanie terenu wraz z wykonaniem terenów zielonych zgodnie z dokumentacją projektową. Proszę o udostępnienie. Załączony PZT rys A01nie pokazuje zakresu terenów zielonych do wykonania. jest tylko pokazana zieleń urządzona, drzewa , krzewy.

Nie planuje się nowych nasadzeń drzew i krzewów. Zaznaczone na PZT tereny zielone należy splantować i obsiać trawą.

31/ SIWZ str 27 pkt 23 projektowane ławki usytuować zgodnie z projektem na trwale usytuowane z podłoże. Brak projektu. Proszę o udostępnienie projektu gdyż z dołączonego PZT rys. A01 nie widać usytuowanych ławek jak i koszy. Jakie ławki i kosze oraz jakie ilości przyjąć do wyceny.

Patrz. Odpowiedź w pytaniu nr 26.

32/ SIWZ str 26 pkt 6 schody zewnętrzne z czego mają być wykonane. Brak rysunków schodów zewnętrznych Proszę o dołączenie gdyż brak rysunków uniemożliwia prawidłową wycenę.

Schody zewnętrzne z kostki brukowej – typu starobruk.

33/ W SIWZ rozdział II ust 3 pkt 6 str 28 wyposażyć pomieszczenia sanitarne w : lustra - jaki wymiar luster i ile, dozowniki mydła - ile, pojemniki na ręczniki - ile, kosze na śmieci - ile

Lustro wklejane w ścianę nad każdą umywalką o wymiarach min. 70x75 (dopuszcza się większe w celu dopasowania do rozmiaru płytek). Wyposażenie ze stali nierdzewnej w dozowniki mydła przy każdej umywalce po 1szt., pojemniki na ręczniki na ścianie i kosze na śmieci po 1 szt. w każdym WC, szczotka stojąca po 1 szt. przy każdej misce WC.

34 / Ile gaśnic przyjąć do wyceny.

Ilość gaśnic zgodnie z opisem - 4 szt. gaśnic 4 kg ABC

35/ W przedmiarach branża budowlana element 8 chodniki poz 205 do poz 211 jest ilość j.m. "0", poz. 212 rozbiórka nawierzchni 52,50 m2, poz 214 rozebranie obrzeży 70 m. Nie ma odtworzenia

nawierzchni jak i ułożenia nowej. Czy ułożenie chodnika wchodzi w zakres prac do wyceny. Jeżeli tak to proszę podać ilości m<sup>2</sup> chodnika i ilości m obrzeży. Proszę też o dołączenie przekroju konstrukcyjnego chodnika jeżeli chodnik będzie do wyceny.

Poprawiony przedmiar w załączniku. Ale nie wiemy czy inwestor czegoś nie zmieniał na etapie aktualizacji?

36/ Proszę o uzupełnienie projektu konstrukcyjnego o zestawie stali zbrojeniowej gładkiej oraz żebrowanej.

W załączniku przekazujemy kompletny projekt branży konstrukcyjno- budowlanej.

37/ Proszę o uzupełnienie dokumentacji o zestawienie elementów więźby dachowej.

W załączniku przekazujemy kompletny projekt branży konstrukcyjno- budowlanej.

38/ Proszę o udostępnienie przekroju C-C dla projektu architektonicznego.

W załączniku rys. A08.

39/ Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o rysunki. Proszę o dostarczenie przedmiaru w powyższym postępowaniu.

- zestawienia stali zbrojeniowej,
- standardy materiałów wykończeniowych,
- elementy ślusarskie,
- szczegóły konstrukcyjne (wieńce, podciąg, schody itp.).

Wymienione elementy należy uwzględnić w opracowaniu projektu technicznego (zakładającego optymalizację i specyfikę technologii budowy zakładanej przez oferenta). Projekt techniczny opracować na podstawie Projektu Budowlanego zatwierdzonego decyzją pozwolenia na budowę.

40/ Czy oświetlenie boiska i chodnika wchodzi w skład robót do wykonania? Jeżeli tak to proszę o sprecyzowanie dokumentacji:

Tak, kompletne oświetlenie chodnika wchodzi w zakres zadania, natomiast na boisku są zamontowane słupy, jest doprowadzona instalacja należy zamontować wysięgniki na słupach zgodnie z zapisem w SIWZ.

41/ Czego dotyczy załącznik A jeżeli są to kamery to proszę o podanie rodzaju i parametrów, miejsce i rodzaj rejestratora, monitora

Zamówienie obejmuje wykonanie instalacji CCTV ale bez kamer i bez monitorów. Opisana instalacja. Serwerownia w bibliotece w pomieszczeniu gospodarczym.

42/ sieć strukturalna: proszę o podanie lokalizacji istniejącej szafy Rackowej i trasy przewodów w istniejącym obiekcie

Szafa RACK znajduje się pod schodami w nowej części budynku. Trasa przewodów jest zabudowana. Rozdzielnia główna na cały budynek ma się znajdować przy sekretariacie w „pierwszym” budynku szkoły (wejście po schodkach, przy schodach wewnętrznych na korytarzu)

**Niniejsze odpowiedzi są wiążące dla wszystkich wykonawców i stanowią integralną część SIWZ.**

