

GKI.271.00001.2016.47

Żywiec 05.05.2016r.

Dotyczy: Postępowania przetargowego na roboty budowlane obejmujące „Budowę Przedszkola Nr 1 w Żywcu Zabłociu”. **Odpowiedź na pytanie 10.**

**Treść pytania :**

**Dotyczy: Przetarg nieograniczony na- " Budowa Przedszkola Nr 1 w Żywcu Zabłociu"**

1. Proszę o podanie przykładowych parametrów płytek podłogowych i ściennych.
2. Proszę o podanie przykładowych parametrów płytek schodowych.
3. Proszę o podanie koloru na jaki należy malować balustrady i pochwyt schodowe.
4. W przedmiarze robót budowlanych jak i instalacji ogrzewania wraz z kotłownią są ujęte dwa różne systemy odprowadzania spalin z kotłów:
  - w pozycji 323 robót budowlanych podano "Spalinowe i dymne kanały z pustaków betonowych - schiedel rondo plus + wyczystka + skraplacz" w ilości 6,5 m.
  - w pozycji 29 instalacji ogrzewania podano "System kominowy powietrzno-spalinowy 160/100, L=3,3 m" w ilości 3 kpl.

Proszę o wskazanie który system odprowadzania spalin należy przyjąć oraz wskazanie która pozycja zostaje a którą należy usunąć z przedmiaru.

5. W przedmiarze robót budowlanych w pozycjach 314 i 315 podano uchwyty dla niepełnosprawnych, jednakże w przedmiarze robót instalacji wod-kan, hydrantowej i kanalizacji deszczowej w pozycji 55 podano pochwyt w pomieszczeniach dla niepełnosprawnych. Z tej racji zwracam się z prośbą o usunięcie pozycji 55 przedmiaru robót instalacji wod-kan, hydrantowej i kan. deszczowej, gdyż podana pozycją jest zdublowaną pozycją pozycji 314 i 315 przedmiaru robót budowlanych.
6. Brak w przedmiarze dotyczącym Instalacji folowoltanicznej podstaw KNR. Proszę o uzupełnienie przedmiaru o podstawy KNR.
7. W opisie technicznych podano drewno na dach w klasie C27, jednakże na rzucie więźby dachowej podano drewno klasy K33. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności opisu z projektem.

**8. Pytania do przedmiaru branży budowlanej:**

- a) **Poz. 6** - Proszę o korektę jednostki miary z m2 na m3.
- b) **Poz. 9** - Proszę o podanie klasy betonu na podkłady betonowe.
- c) **Poz. 10** - Proszę o podanie klasy betonu.
- d) **Poz. 14** - Proszę o podanie klasy betonu na stopy fundamentowe.
- e) **Poz. 26** - Proszę o podanie grubości płyt hydrostyr 100.
- f) **Poz. 31, 43** - Proszę o podanie klasy betonu.
- g) **Poz. 122,366** - Proszę o podanie rodzaju preparatu solnego jakim należy impregnować deski w podanej pozycji.
- h) **Poz. 124, 367** - Proszę o podanie rodzaju oraz nazwy preparatu do impregnacji ogniochronnej desek.
- i) **Poz. 128** - Proszę o podanie wymiarów wyłazu dachowego.
- j) **Poz. 129** - Proszę o podanie wymiarów wyłazu na strych.
- k) **Poz. 145** - W podanej pozycji podano ławy kominiarski w ilości 2 sztuk. Proszę o podanie długości ław.

- l) **Poz. 155** - W podanej pozycji podano obsadzenie podokienników w ilości 132,660 sztuk. Jak wynika z obliczeń jednostką miary powinien być metr (m). Proszę o korektę jednostki z szt. na m.
- m) **Poz. 198** - Proszę o podanie klasy betonu.
- n) **Poz. 190** - Proszę o podanie parametrów rusztu pod okładzinę HPL.
- o) **Poz. 191** - Proszę o podanie przykładowych parametrów płyt HPL na elewacji.
- p) **Poz. 192** - W podanej pozycji podano profil dylatacyjny. Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów podanego profilu.
- q) **Poz. 193** - W podanej pozycji podano listwę elewacyjną PCV płaską. Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów podanej listwy.
- r) **Poz. 194** - W podanej pozycji podano listwę elewacyjną PCV kątową. Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów listwy.
- s) **Poz. 195** - W podanej pozycji podano listwy cokołowe. Proszę o podanie szerokości podanej listwy.
- t) **Poz. 197** - Proszę o podanie klasy betonu do wykonania podkładów betonowych.
- u) **Poz. 198** - Proszę o podanie klasy betonu na schody w podanej pozycji.
- v) **Poz. 201** - Proszę o podanie parametrów gruntu dyspersyjnego.
- w) **Poz. 203** - Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów okładziny w podanej pozycji.
- x) **Poz. 205** - Proszę o podanie wymiarów oraz materiału z jakiego ma być wykonana wycieraczka zewnętrzna.
- y) **Poz. 206** - Proszę o podanie wymiarów oraz materiału z jakiego ma być wykonana wycieraczka wewnętrzna.
- z) **Poz. 207** - Proszę o podanie przykładowych parametrów płytek schodowych w podanej pozycji.
- aa) **Poz. 211** - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.
- bb) **Poz. 226** - W podanej pozycji podano listwy narożnikowe w ilości 132,440 m2. Jednakże według podanej podstawy K.NR jednostką miary jest "m". Z tej racji zwracam się z prośbą o zmianę jednostki z "**m2**" na "**m**".
- cc) **Poz. 231, 235, 240, 246, 251, 276, 280, 285, 291, 296** - W podanej pozycji podano gładzie jednowarstwowe. Proszę o zmianę na gładzie dwuwarstwowe wraz z zmianą podstawy na KNR 202-815-06.
- dd) **Poz. 265** - W podanej pozycji podano obmiar 677,60 m2. Jednakże powinno być 674,550 m2.
- ee) **Poz. 256** - W podanej pozycji podano narożniki w kuchni. Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów podanych narożników.
- ff) **Poz. 257** - W podanej pozycji podano "profil dylatacyjny do tynków wewnętrznych". Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów profilu.
- gg) **Poz. 258** - W podanej pozycji podano "profil dylatacyjny do posadzek". Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów podanego profilu.
- hh) **Poz. 300** - Proszę o usunięcie podanej pozycji ze względu na fakt, iż pozycja ta jest zdublowaną pozycją 299 dotyczącą posadzki z wykładziny.
- ii) Brak pozycji związanej ze spawaniem wykładziny z pozycji 299. Proszę o wyjaśnienie i uzupełnienie przedmiaru.
- jj) **Poz. 301** - Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów profilu dylatacyjnego do tynków wewnętrznych.
- kk) **Poz. 302** - Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów profilu dylatacyjnego do posadzek.
- ll) **Poz. 309** - Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów listwy dylatacyjnej podłogowej pcv.



- mm) **Poz. 310** - Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów listwy dylatacyjnej wewnętrznej pcv.
- nn) **Poz. 312** - W podanej pozycji podano ścianki ustępowe systemowe. Proszę o podanie rodzaju materiału z jakiego wykonane są ścianki wraz z grubością ścianki. (np. HPL gr. 18 mm). Jest to niezbędne w celu rzetelnej wyceny w/w zadania.
- oo) **Poz. 314** - Proszę o podanie parametrów uchwytu uchylnego.
- pp) **Poz. 315** - Proszę o podanie parametrów uchwytu stałego.
- qq) **Poz. 316** - W podanej podstawie podano "Dostawa i montaż sceny drewnianej w sali widowiskowej". Proszę o podanie parametrów podanej sceny (materiały boków oraz podestu sceny) wraz z zamieszczeniem projektu podanej sceny. Gdyż w załączonej dokumentacji brak takiego rysunku.
- rr) **Poz. 319** - W podanej pozycji podano barierki zewnętrzne przy oknach w ilości 0,452 t. Proszę o korektę w podanej pozycji wraz ze zmianą jednostki miary na "**m**".
- ss) **Poz. 320 - 321** - W podanych pozycjach podano konstrukcję daszków oraz pokrycie płytą z poliwęglanu. Jednakże według projektu podano daszek ze szkła hartowanego na cięgnach ze stali nierdzewnej. Proszę o wyjaśnienie i korektę przedmiaru na "Daszek ze szkła hartowanego".
- tt) **Poz. 323** - Proszę o podanie średnicy komina spalinowego.
- uu) **Poz. 329** - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.
- vv) **Poz. 336, 337** - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.
- ww) **Poz. 352** - W podanej pozycji podano "Koszt składowania ziemi" w ilości 93,240m2. Proszę o zmianę jednostki miary na "**m3**".
- xx) **Poz. 355** - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.
- yy) **Poz. 356** - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.
- zz) **Poz. 364** - W podanej pozycji podano "Podłoga z drewna egzotycznego + legary 4\*5 cm z drewna egzotycznego" w ilości 66 m2. Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów drewna z którego należy wykonać podłogę.
- aaa) **Poz. 369** - W podanej pozycji podano pokrycie dachu z płyt z poliwęglanu gr. 16mm. Proszę o wyjaśnienie czy jako przekrycie wiaty nie powinna być blacha zamiast płyt z poliwęglanu. Proszę o wyjaśnienie tej kwestii.
- bbb) **Poz. 379** - W podanej pozycji podano "Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0,5km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kal.III-IV" z krotnością 10. Jednakże brak pozycji związanej wywozem ziemi do 1km. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.
- ccc) **Poz. 380** - W podanej pozycji podano "Koszt składowania ziemi" w ilości 20,60m2. Proszę o zmianę jednostki z "**m2**" na "**m3**".
- ddd) **Poz. 385** - W podanej pozycji podano nawierzchnie elastyczną gr. 30 mm w płytkach. Proszę o podanie wymiarów płytek.
- eee) **Poz. 454** - Proszę o podanie klasy betonu.
- fff) W pozycji **451** podano wywóz ziemi do 1km w ilości **14,240 m3**. Jednakże w pozycji **452** podano dodatek za dalsze 0,5 km transportu w ilości **778,328 m3** z krotnością **10**. Proszę o wyjaśnienie czy nie zaszła pomyłka w ilości i w pozycji **452** nie powinno być **14,240 m3**. Jeżeli tak to proszę o korektę ilości w podanej pozycji.
- ggg) **Poz. 453** - W podanej pozycji podano ilość 778,328 m3. Proszę o wyjaśnienie czy obmiar w podanej pozycji nie powinien wynosić 14,24 m3 a nie jak podano 778,328m3.
- hhh) **Poz. 454** - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.
- iii) **Poz. 458** - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.
- jjj) **Poz. 461** - W podanej pozycji podano wrota z furtkami. Proszę o podanie wymiarów wrót wraz z zamieszczeniem projektu podanych wrót z furtką.

kkk) **Poz. 462** - Proszę o podanie klasy betonu w podanej pozycji.

III) **Poz. 463** - Proszę o zamieszczenie na stronie internetowej rysunku podanej furtki.

**9. Pytania do przedmiaru "Instalacje ogrzewania z kotłownią gazową, instalacją gazową i solarną dla Przedszkola w Żywcu przy ul. Tetmajera":**

- a) **Poz.25** - Podana podstawa KNR oprócz jednostki "m" ma także jednostkę "ilość prób". Z tej racji proszę o podanie ilości prób dla podanej pozycji.
- b) **Poz. 30** - Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów urządzenia do neutralizacji kondensatu.
- c) **Poz. 152** - Podana podstawa KNR oprócz jednostki "m" ma także jednostkę "ilość prób". Z tej racji proszę o podanie ilości prób dla podanej pozycji.
- d) **Poz. 155** - Proszę o podanie wymiarów szafki gazowej naściennej.
- e) **Poz. 157** - W podanej pozycji podano "Montaż gazomierza i reduktora gazu". Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów gazomierza i reduktora gazu.

**10. Pytania do przedmiaru "Instalacje wod-kan, hydrantowa i kan. deszczowa dla Przedszkola w Żywcu przy ul. Tetmajera":**

- a) **Poz. 60** - Podana podstawa KNR oprócz jednostki "m" ma także jednostkę "Ilość prób". Z tej racji proszę o podanie ilości prób dla podanej pozycji.
- b) **Poz. 62** - Proszę o podanie przykładowego typu, rodzaju oraz parametrów szafki hydrantowej wnekowej w podanej pozycji.
- c) **Poz. 86** - Proszę o wykreślenie z opisu pozycji brodzik akrylowy, gdyż brodzik ujęty jest w pozycji 85.
- d) **Poz. 95** - W podanej pozycji podano "Basen do mycia naczyń wg. technologii". W przedmiarze dotyczącym wyposażenia kuchni podany jest basen do mycia naczyń. Proszę o wyjaśnienie czy podana pozycja nie została zdublowana z przedmiaru wyposażenia kuchni. Jeśli tak to proszę o usunięcie podanej pozycji z przedmiaru robót.

**11. Pytania do przedmiaru "Instalacje elektryczne przedszkola w Żywcu ul. Tetmajera":**

- a) **Poz. 2-6** - W podanych pozycjach podano tablice. Proszę o potwierdzenie iż podane pozycję dotyczą tylko i wyłącznie obudów tablic gdyż w pozycjach poniżej podano wyposażenie tablic.
- b) **Poz. 24** - Proszę o podanie typu, rodzaju oraz parametrów przewodu jaki należy wycenić w podanej pozycji gdyż w opisie nie podano.
- c) **Poz. 77** - Proszę o podanie parametrów wysięgnika rurowego.
- d) **Poz. 86** - Proszę o podanie typu, rodzaju oraz parametrów przewodu w podanej pozycji gdyż w opisie pozycji nie podano.
- e) **Poz. 87** - Proszę o podanie średnicy uchwytu na rurę.
- f) **Poz. 126** - Proszę o podanie typu, rodzaju oraz parametrów elementy systemu domofonowego w podanej pozycji.
- g) **Poz. 127** - Proszę o podanie typu, rodzaju oraz parametrów elementy systemu domofonowego w podanej pozycji.

**12. Pytania do przedmiaru "Przebudowa kabli energetycznych i oświetlenia kolidujących z wjazdem do proj. przedszkola w Żywcu ul. Tetmajera":**

- a) **Poz. 1** - Proszę o podanie głębokości na jaką należy wykonać kopanie rowów.



- b) **Poz. 2** - Proszę o podanie głębokości na jaką należy wykonać kopanie rowów.
- c) **Poz. 5** - Proszę o podanie głębokości na jaką należy wykonać kopanie rowów.

Ze względu na obszerny zakres zamówienia, krótki termin jaki Zamawiający dał na przygotowanie oferty oraz okres długiego weekendu majowego zwracam się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 19.05.2016r. Podany termin pozwoli na rzetelne przygotowanie oferty.

### **Odpowiedzi wg numeracji z treści pytań:**

1. Według projektu.
2. Według projektu.
3. Według projektu.
4. Należy pozostawić oba systemy odprowadzania spalin.
5. W kosztorysie dla instalacji wodno-kanalizacyjnej należy przyjąć dla pozycji 55 wartość zero.
6. Załącza się skorygowany o pozycje KNR przedmiar zawarty w pliku o nazwie "Załącznik do odp\_10 Przedmiar\_FOTOWOLTAIKA" należy go traktować jako zamienny wobec przedmiaru zawartego w pliku "Przedmiar-Obmiar.pdf"
7. Na dach należy zastosować drewno klasy C24.
8. Pytania do branży budowlanej:
  - a) Skorygowano.
  - b) Według projektu.
  - c) Według projektu.
  - d) Według projektu.
  - e) Według projektu.
  - f) Według projektu.
  - g) Nie narzuca się.
  - h) Nie narzuca się.
  - i) Podano w przedmiarze.

- j) Podano w przedmiarze.
- k) Podano w zestawieniu materiałów.
- l) Skorygowano w dołączonym przedmiarze.
- m) Według projektu.
- n) Wg projektu i przyjętego systemu.
- o) Według projektu.
- p) Wg projektu i przyjętego systemu.
- q) Wg projektu i przyjętego systemu.
- r) Wg projektu i przyjętego systemu.
- s) Wg projektu i przyjętego systemu.
- t) Według projektu.
- u) Według projektu.
- v) Nie narzuca się.
- w) Piaskowiec grubości 4 cm w kolorze szarym o wymiarach 35 x 20 cm.
- x) Wycieraczka stalowa ocynkowana przeciwpoślizgowa 600 x 900 mm.
- y) Wycieraczka typu Algumata 600x900 mm.
- z) Wg projektu i przedmiaru.
- aa) Według projektu.
- bb) Skorygowano w dołączonym przedmiarze.
- cc) Pozostają gładzie jednowarstwowe.
- dd) Skorygowano w dołączonym przedmiarze.
- ee) Narożniki systemowe ceramiczne do przyjętego rodzaju płytek.
- ff) Nie narzuca się.
- gg) Nie narzuca się.

- hh) Pozostaje.
- ii) Skorygowano w dołączonym przedmiarze.
- jj) Nie narzuca się.
- kk) Nie narzuca się.
- ll) Nie narzuca się.
- mm) Nie narzuca się.
- nn) Według projektu.
- oo) Uchwyty stalowe malowane proszkowo posiadające niezbędne atesty i certyfikaty.
- pp) Uchwyty stalowe malowane proszkowo posiadające niezbędne atesty i certyfikaty.
- qq) Scenę w Sali audiowizualnej należy wykonać o wymiarach 2,50 x 5,40 m i wysokości 60 cm. Poszycie boczne oraz podłoga z desek sosnowych o grubości 35 mm lakierowanych lakierem bezbarwnym DOMALUX SUPER GOLD z połyskiem lub równoważnym. Konstrukcja z nośna z rusztu drewnianego. Ilość drewna na poszycie i konstrukcję – 1,80 m<sup>2</sup>.
- rr) Należy pozostawić przedmiar w tonach.
- ss) Pokrycie daszku ze szkła hartowanego. Skorygowano w dołączonym przedmiarze.
- tt) Według projektu.
- uu) Według projektu.
- vv) Według projektu.
- ww) Skorygowano w dołączonym przedmiarze.
- xx) Według projektu.
- yy) Według projektu.
- zz) Według projektu.
- aaa) Należy przyjąć zgodnie z projektem i przedmiarem.
- bbb) Zakłada się odwóz ziemi sukcesywnie w trakcie budowy. Należy skalkulować cenę zgodnie z przedmiarem i przewidywanymi kosztami.

- ccc) Skorygowano w dołączonym przedmiarze.
- ddd) Według przyjęć grubość 45 mm.
- eee) Według projektu.
- fff) Przyjęto, że ziemia nawierzchniowa i z korytowania ma pozostać na placu budowy do zagospodarowania na miejscu. Z uwagi na powyższe koszty odwozu i składowania skalkulowano na poziomie minimalnym.
- ggg) Przyjęto, że ziemia nawierzchniowa i z korytowania ma pozostać na placu budowy do zagospodarowania na miejscu. Z uwagi na powyższe koszty odwozu i składowania skalkulowano na poziomie minimalnym.
- hhh) C 25.
- iii) C 20.
- jjj) Furtka z kątownika stalowego 50x50x5 o szerokości 1 m i wysokości 1,60 m z wypełnieniem siatką stalową. Rozwiązanie typowe, brak potrzeby zamieszczenia rysunku.
- kkk) C 20.
- III) Rozwiązanie typowe, brak potrzeby zamieszczenia rysunku.
9. Pytania do przedmiaru „Instalacje ogrzewania z kotłownia gazową, instalacją gazową i solarną dla Przedszkola w Żywcu przy ul. Tetmajera.
- a) Poz.25 , 152 i poz. 60 – Dla instalacji centralnego ogrzewania , ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji próby szczelności wykonuje się dwa razy : jeden raz dla wody zimnej, a drugi raz dla wody ciepłej.
- b) Poz.30 – Zwyczajowo przyjmuje się neutralizator od producenta / dostawcy kotła ,np. NE0.1 z odpływem grawitacyjnym firmy Buderus. Jeśli nie mają w swojej ofercie proponują dostawę z innej firmy.
- c) W przypadku instalacji obiegu solarnego również dwa razy – na zimno i na ciepło.
- d) i e) Poz. 155 i poz.157 Wąż redukcyjno pomiarowy dostarcza i montuje dostawca gazu (sprawdzić z warunkami umowy na dostawę gazu), wykonawca uzgadnia ten montaż , po zamontowaniu dobiera i montuje szafkę. Do wyceny proszę przyjąć szafkę do węża redukcyjno pomiarowego o przepustowości max 25m<sup>3</sup>/h.



**10.** Pytania do przedmiaru „Instalacje wod. Kan., hydrantowa i Kan. deszczowa dla Przedszkola w Żywcu przy ul. Tetmajera.

- a) Poz.60 – Jak w pozycji 25
- b) Poz. 62 – Szafka hydrantowa wnękowa z hydrantem H25 z węzem półsztywnym o długości 20mb. Np. .firmy BOXmet typ 25HP-700-B.20.
- c) Poz 86 – Fragment opisu „brodzik akrylowy” należy skreślić.
- d) Skorygowano. W przedmiarze dotyczącym wyposażenia kuchni usunięto basen do mycia naczyń. Dołączony przedmiar należy traktować zamiennie.

**11.** Pytania do przedmiaru „Instalacje elektryczne dla Przedszkola w Żywcu przy ul. Tetmajera”

- a) Tylko obudów
- b) DY6
- c) 0,5m Ø 60
- d) DY4
- e) Ø25mm
- f) DR-4UM
- g) DP-SS

**12.** Przebudowa kabli energet.

- a) 1m
- b) 1m
- c) 1m

Okres przewidziany do złożenia ofert został przesunięty modyfikacją SIWZ z dnia 29.04.2016r.

**Na stronie Zamawiającego zamieszcza się skorygowany o pozycje KNR przedmiar:**

- Zał\_do\_odp\_10\_Przedmiar\_FOTOWOLTAIKA

NACZELNIK WYDZIAŁU  
  
mgr Dariusz Zagóń