



G M I N A T Ł U S Z C Z
u l . W a r s z a w s k a 1 0
0 5 - 2 4 0 T ł u s z c z

Tłuszcz, dnia 03.09.2012 r.

ZP.271.192.51.2012
Tel./faks (29) 777 52 63

Do Wykonawców pobierających SIWZ

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP.271.51.2012 na
Wykonanie fundamentów pod budynek przedszkola w m. Postoliska

Do dnia 03.09.2012 r. do Zamawiającego wpłynęły pytania, na które zgodnie z art. 38
ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)
udziela odpowiedzi:

W związku z w/w przetargiem zwracam się z zapytaniem dotyczącym treści SIWZ odnośnie
przedmiarów.

Pytanie 1

Nie ujęto pozycji podstawowej KNR 2-01-0126-01 usunięcie warstwy urodzajnej Lp.
Podstawa Opis jm Nakłady Koszt jedn. R M S 3 d.1 KNR 2-01 0126-01 usunięcie warstwy
ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 370.84m2
m2.

Odpowiedź:

Należy przyjąć poz. KNR 2-01 0126-01

Usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek obmiar
370,84m²

Pytanie 2

W pozycji 2 przedmiarów przyjęto usunięcie warstwy urodzajnej z obrysu 25,4mx14,6m
=370,84 oraz dodatek za zebranie warstwy grubości 5 cm, z oględzin w terenie wynika że
trzeba zebrać warstwę 50 cm i rzeczywisty obrys wykopu dla wymaganej głębokości 1,2 metra
powinien wynosić minimum 27mx17m=459, w związku z powyższym należy uzupełnić
przedmiary o brakujące pozycje krotność 7 i przedmiar 459m².

Odpowiedź:

Nie ma potrzeby zwiększania warstwy humusu ponad 15 cm. Odpowiedź z pytania 1 zastępuje
pozycję 2 przedmiaru. Nie ma potrzeby zwiększania obrysu fundamentu ponieważ szerokość
budynku 14,60m jest na długości 3,04m, pozostała szerokość fundamentu wynosi 12,60m

Pytanie 3

W pozycji 3 przyjęto wywóz ziemi na odległość do 1 km, proszę o wskazanie miejsca wywożenia ziemi lub poprawienie przedmiarów o ilość i odległość wywożenia za każdy następny kilometr.

Odpowiedź:

Miejscem wywożenia urobku będzie teren działki a miejsce składowania urobku zostanie wskazane podczas prac wykopaliskowych.

Pytanie 4

W pozycji 4 przedmiarów proszę uwzględnić wywiezienie taczkami urobku na odległość ok. 50 m, gdyż przy tak rozległym wykopie nie ma możliwości kopać ręcznie na „odkład”

Odpowiedź:

Od wykonawcy zależy w jaki sposób wykona wykop (ręcznie czy mechanicznie). Inwestor nie narzuca sposobu wykonania w/w prac.

Pytanie 5

W pozycji 5 przyjęto zasypywanie wykopu ziemią z wykopu, proszę o potwierdzenie, że fundamenty będą zasypywane ziemią i gliną pochodzącą z wykopu.

Odpowiedź:

Potwierdzam zsypanie fundamentów piaskiem z wykopu.

Pytanie 6

Czy fundamenty będą zasypywane piaskiem /leśnym/ zasypowym, jeśli tak proszę uwzględnić pozycje w przedmiarach.

Odpowiedź:

Fundamenty będą zasypane piaskiem z wykopu.

Pytanie 7

W pozycji 8 przyjęto zasypywanie 333,97 mb x0,2m, proszę o uwzględnienie przewozu gruntu –piasku taczkami z uwzględnianiem odległości przewozu.

Odpowiedź:

Inwestor nie narzuca sposobu transportu piasku podczas zasypywania fundamentów.

Pytanie 8:

Budowa jest prowadzona na gruncie gliniastym z poziomem posadowienia płyty poniżej lustra wody gruntowej /projektant przewidział wykonanie podsypki piaskowo-żwirowej pod płytę o uzupełnieniu przedmiarów o w/w pozycje i o pozycje odwodnienie wykopu.

Odpowiedź:

Wg pkt. 5 dokumentacji projektowej WARUNKI GEOTECHNICZNE „W podłożu dokumentowanego terenu woda występuje w czwartorzędowej serii piaszczystej. Charakteryzuje się zwierciadłem swobodnym. Występuje na głębokości 1.0-1.30m od powierzchni terenu tj. Na rzędnej 101.9-102.0 m n.p.m Przyjęto posadowienie budynku na płycie fundamentowej gr. 35 cm na poziomie 110 cm p.p.t. tj. na rzędnej 102,40 m n.p.m. w odniesieniu do rzędnej terenu poziomego gruntu 103,5 m n.p.m. na której zlokalizowany jest budynek Sali gimnastycznej. WARSTWA Ia – piski drobne i pylaste, średnio zagęszczone o JD-0,57 występujące bezpośrednio pod warstwą gleby do głębokości 1,70m p.p.t.” W związku z powyższymi badaniami geotechnicznymi budynek będzie posadowiony powyżej lustra wody.

Pytanie 9

W pozycji 9 przyjęto podkłady betonowe na podłożu gruntowym 16,21m³, według moich obliczeń powinno być 27mx16mx0,1m=43,2m³ proszę o weryfikację przedmiarów

Odpowiedź:

Obmiar jest $(25,38 \times 12,60 + 3,08 \times 2,00) \times 0,1 = 32,56 \text{ m}^3$

Pytanie 10

Projektant przewiduje przeciwwilgociową izolację poziomą z folii 0,5mm podpłytową, proszę o uzupełnienie przedmiarów o brakującą pozycję.

Odpowiedź:

Należy przyjąć izolacji przeciwwilgociową z folii 0,5mm. KNR 2-02 0607-01 o powierzchni 325,86m²

Pytanie 11:

W pozycji 10 przyjęto płyty fundamentowe 113,495m³, według moich obliczeń wychodzi 25,4x14,6=370,84x0,35=129,79m³

Odpowiedź:

Należy przyjąć $(12,60 \times 25,38 + 3,04 \times 2,00) \times 0,35 = 114,05$

Pytanie 12:

W pozycji 11 przyjęto wykonanie ław fundamentowych (KNR 2-02 0202-01) z projektu wynika że mają to być ściany fundamentowe.

Lp. Podstawa Opis j.m. Nakłady Koszt jedn. R M S

13 d.2 KNR 2-020207-04 Ściany żelbetowe proste gr.12 cm wys. do 8m obmiar =
65.26m² m²

Oraz pozycja Lp. Podstawa Opis j.m. Nakłady Koszt jedn. R M S

14 d.2 KNR 2-02 0207-07 Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.
ścian Krotność = 12 obmiar = 65.26m² m²

Odpowiedź:

W tej pozycji mieszczą się ściany fundamentowe żelbetowe.

Pytanie 13:

W przedmiarach załączonych do siwz nie ujęto:

- wykonanie słupów żelbetowych 0,75m³
- ścian murowanych z bloczków betonowych s-c 4 wg projektu 212,34m²
- izolacji przeciwwodnej pionowej ok. 353m²
- izolacji cieplnej ok. 61,23m²
- zabezpieczenie styropianu (folią kubełkową)

Proszę o weryfikację przedmiarów i ewentualne uzupełnienie.

Odpowiedź:

- słupy żelbetowe mieszczą się w ścianach żelbetowych, są tej samej grubości więc nie ma potrzeby ponownego ich liczenia,
- projektant zakłada alternatywnie, że ściany mogą być murowane z bloczka betonowego. W tym przypadku ściany są policzone jako żelbetonowe,
- należy przyjąć izolację przeciwwilgociową pionową z KNR 2-02 0603-01 o powierzchni 182,30x1,05x2=**382,84m²**
- należy przyjąć izolację termiczną ze styropianu grubości 10 cm o powierzchni (25,40x2+14,60+2,00)*1,05=**70,77m²**x0,10=7,08m³ z KNR 2-02 0609-10
- projekt nie przewiduje układania folii kubełkowej

Z poważaniem

Z up. Burmistrza Z-ca Burmistrza
mgr Waldemar Jan Banaszek