



## GINA MARKOWA

**Urząd Gminy Markowa**  
37-120 Markowa, Markowa 1399  
e-mail sekretariat@markowa.pl  
www.markowa.pl  
Tel. 17 22 65 352  
Fax 17 22 65 756

Markowa, dnia 01.04.2022r.

ZP.271.2.2022

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **ZP.271.2.2022** w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 PZP na zadanie pn.: „**Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Markowej – etap I**”, prowadzonego przez Gminę Markowa, 37-120 Markowa 1399

### WYJAŚNIENIA nr 2

Gmina Markowa informuje, że w dniu 31.03.2022r. w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły do niej następujące wnioski o wyjaśnienie:

- 1. Wnosimy o uzupełnienie przedmiaru budowlanego dla obiektu nr 10 o pozycje dotyczące płyty żelbetowej o gr 15 cm zgodnie z rys. 10\_A\_2.**

#### Odpowiedź:

Rysunek 10-A-2 (z P.B. i P.W.) przedstawia stan istniejący (inventaryzację) OB.10 i brak na nim uwidocznionej jakiegokolwiek płyty żelbetowej o gr.15cm. Być może zadającemu pytanie chodzi o rys. 10-A-6 z P.W., gdzie przewidziana jest projektowana posadzkowa płyta żelbetowa zbrojona górną i dolną siatką #12 co 20cm. W branży konstrukcyjnej w P.W. na rys.10-K-1 przedstawiono ten element jako: płyta żelbetowa zbrojona górną i dolną siatką #10 co 20cm. W przedmiarze etapu I branży konstrukcyjnej OB.10 w/w jest ujęte w poz.22÷25. Właściwe zbrojenie pokazano w branży konstrukcyjnej i jej przedmiarze.

- 2. Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie przedmiaru budowlanego obiektu 13 o wykopy i wywóz gruntu z wykopu**

#### Odpowiedź:

Rzeczywiście przedmiar nie uwzględnia wykopu pod obiekt OB.13. Szacunkowo (w orientacyjnej przestrzeni wyodrębnionej ściankami szczelnymi - max ok.47,56m<sup>2</sup> oraz przy różnicy ok.1,5m poziomów posadowienia obiektu i poziomu terenu istniejącego oraz usunięcie gruntu istniejącej skarpy - ok.13m<sup>3</sup>) wykopów będzie ok. 84 m<sup>3</sup> oraz ok.46 m<sup>3</sup> gruntu (piasek) do zasypania wykopu wokół konstrukcji zbiornika OB.13 do poziomu terenu istniejącego.

Uwaga: nasypy w okolicy OB.13 ujęte są w przedmiarze ukształtowania terenu i dlatego w przedmiarze konstrukcji OB.13 pozycje dot. nasypów (36m<sup>3</sup>) są w pewnym sensie zdublowane i mogą być potraktowane jako zasypanie wykopu wokół konstrukcji zbiornika OB.13 do poziomu terenu istniejącego.

**Podsumowując:** dodatkowo są wymagane wykopy ok.84 m<sup>3</sup> (z odwozem, poza humusem) oraz w pozycjach przedmiaru dot. nasypów (poz.5÷8) należy przyjąć wartość 46m<sup>3</sup> zamiast 36m<sup>3</sup>.

W/w wyliczenia nie mogą stanowić podstawy dla ewentualnych robót dodatkowych podczas wykonawstwa.

- 3. W przedmiarze budowlanym dotyczącym utwardzenia terenu brak pozycji dotyczących wykonywania warstw konstrukcyjnych chodników i dróg. Wnosimy o uzupełnienie przedmiaru.**

**Odpowiedź:**

W przedmiarze "Utwardzenie terenu - etap I" nie występują: roboty rozbiórkowe nawierzchni, część robót ziemnych, proj. podjazdy z kostki brukowej, proj. nawierzchnie asfaltowe, proj. i remontowane chodniki, remont drogi dojazdowej do oczyszczalni, humusowanie i zieleń, bariera drogowa energochłonna - ponieważ są ujęte w etapie II inwestycji.

- 4. Wnosimy o uzupełnienie przedmiarów budowlanych o wykonanie tymczasowego nasypu (proj. oskarpowanie/podniesienie terenu tymczasowe ukształtowanie terenu) zgodnie z PZT dla etapu I.**

**Odpowiedź:**

Etap I przewiduje wykonanie docelowego oskarpowania w okolicach OB.13 oraz tymczasowego oskarpowania/podniesienia terenu w okolicach Ob.5 i OB.3. W/w tymczasowość należy traktować w ten sposób, że w etapie II będą kontynuowane w/w roboty w tym zakresie, ale wbudowany w etapie I grunt musi być już gruntem docelowym i odpowiednio zagęszczonym.

W przedmiarze "Utwardzenie terenu - etap I" ujęto orientacyjnie w/w roboty ziemne w pozycjach poz.1÷4 (przy przybliżonym założeniu, że w etapie I wykonanych będzie ok.15% nasypów z całości kubatury przewidzianych robót ziemnych dot. nasypów łącznie w etapie I i II: tj.  $0,15 \cdot 2610,73 \text{m}^3 = 391,61 \text{m}^3$ ).

W/w wyliczenia nie mogą stanowić podstawy dla ewentualnych robót dodatkowych podczas wykonawstwa.

- 5. Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie przedmiaru budowlanego o krawężniki przy obiekcie 13.**

**Odpowiedź:**

Krawężniki drogowe i obrzeża chodnikowe są przewidziane w etapie II inwestycji (zakres utwardzenia terenu i nie dotyczą OB.13). **UWAGA: taca najazdowa OB.13 na trasie drogi wewnętrznej - tj. cały dział 2 (poz.61÷76) przedmiaru konstrukcyjnego OB.13 - do wykonania w etapie II i należy ją pominąć w wycenie etapu I.** Taca najazdowa będzie wykonywana wraz z nowymi nawierzchniami dróg wewnętrznych tj. w etapie II.

- 6. Czy w zakresie etapu I wchodzi wykonanie fundamentu pod biofiltr?**

**Odpowiedź:**

Nie. Cały OB.15 (biofiltr) do wykonania w etapie II.

- 7. Wnosimy o udostępnienie rysunków konstrukcyjnych oraz zestawienie zbrojenia fundamentu pod obiekt nr 2.**

Dla OB.2 brak jest rysunków konstrukcyjnych i podstawę wykonania elementów betonowych/żelbetowych obiektu dla dobranej tłoczni stanowi rysunek branży technologicznej (rys.2-T-1) oraz przedmiar branży konstrukcyjnej OB.2. W P.W branży technologicznej na rys.2-T-1, przedstawiono schemat dociążenia zbiornika tłoczni - jako wytyczne dla określenia ciężaru/wielkości dociążenia (płyty dociążającej). Dla dobranej tłoczni ilość betonu płyty dociążającej wyniosła  $1,21 \text{m}^3$  dla betonu C25/30 ( $24 \text{kN/m}^3$ ). W przypadku innego dostawy tłoczni (pompowni prefabrykowanej) wymiary i ciężar płyty dociążającej mogą być inne niż założono na rys.2-T-1 i w przedmiarze konstrukcji OB.2.

Jednak w przedmiarze zostały zawyżone wartości dla wymaganej objętości betonu i jego zbrojenia dlatego przyjęte wielkości w przedmiarze wydają się być bezpieczne dla wyceny. Ostateczny sposób zbrojenia dociążenia (to nie jest fundament) do określenia po wybraniu dostawcy tłoczni. Całość obiektu wymaga wypoziomowanego podkładu betonowego co uwzględnia przedmiar.

**8. Zwracamy się z prośbą o udostępnienie zestawienia zbrojenia fundamentów obiektu nr 3.**

**Odpowiedź:**

Zestawienie zbrojenia fundamentów OB.3 jest załączone do P.W. konstrukcji OB3 za wykazem zbrojenia dla zbiornika wody technologicznej i komory hydroforu (**plik:** ob\_3\_budynek\_wykaz\_zbrojenia.pdf). Zestawienie zbrojenia dla posadzki OB.3 na rys. 3-K-2 w P.W. konstrukcji OB.3.

*Mirosław Mac*  
*/-/*  
*Wójt Gminy Markowa*