

Dotyczy: **„Budowa ul. Rynkowej w Pile-odcinek od Ronda Kuronia do targowisk wraz z parkingami”**

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 4 ustawy pzp Zamawiający udziela wyjaśnień oraz wprowadza zmiany do SIWZ:

1. W kosztorysie ofertowym w części A.b „Roboty przygotowawcze” w pozycjach od 4 do 9 należy w opisach tych pozycji skreślić sformułowanie „o średnicy” i zastąpić je treścią: „ o obwodzie pnia”.
2. W kosztorysie ofertowym w części C.f. „Betonowe obrzeża chodnikowe” w pozycji nr 30 należy zmienić typ obrzeża betonowego z 6x30x100 cm na 8x30x100cm.

Dodatkowo, Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania:

**Pytanie nr 1:**

Z przekroju geologicznego wynika, że prace przy kanalizacji deszczowej pomiędzy studniami Do1 do Do3 oraz przy montażu wpustów ulicznych będą prowadzone poniżej poziomu wód gruntowych, w związku z tym czy należy przyjąć odwodnienie wykopów a jeżeli tak to w jakiej wielkości ?

Odpowiedź:

**Należy przyjąć odwodnienie wykopów w wielkości niezbędnej do prawidłowego wykonania wymienionych w pytaniu robót. Zgodnie z pkt. 9.2 SST D-03.02.01 cena jednostkowa wykonania kanalizacji deszczowej obejmuje wykonanie wykopów wraz z zabezpieczeniem ich i odwodnieniem. Odwodnienie wykopów należy ująć w cenach jednostkowych przy odpowiednich pozycjach kosztorysu dot. wykonania kanałów, studni, wpustów.**

**Pytanie nr 2:**

W pozycji 66 przedmiaru robót podano że należy wykonać wykopy 159 m<sup>3</sup> przy długości rurociągów i przykanalików 225,4 oraz 10 studniach i 14 wpustach wykopów powinno być 332,5 m<sup>3</sup> Jaka wartość jest prawidłowa?

Odpowiedź:

**Część wykopów pod kanalizację jest ujęta jest w poz. 22. kosztorysu, związanej z wymianą gruntów pod nawierzchnię. W poz. 66 ujęto uzupełniające wykopy nie ujęte w poz. 22 pod przewody kanalizacyjne (rurociągi i przykanaliki). Uzupełniające wykopy pod studnie i wpusty (nie ujęte w poz. 22.) ujęto w cenach jedn. poz. 64 i 65 oraz w poz. 63.**

**Pytanie nr 3:**

Z przekroju geologicznego wynika że roboty będą prowadzone w gruntach torfowo namułowych. Czy należy przyjąć całkowitą wymianę gruntu? A jeżeli tak to w jakiej ilości? (przewiduje to pozycja 68 przedmiaru ale jest tam tylko 111,57 m<sup>3</sup>)

Odpowiedź:

**Skalkulowano wymianę gruntu tylko dla wielkości w zakresie wykopów niezbędnych do wykonania robót związanych z wykonaniem kanalizacji. W dalszej części grunty pozostają w formie pierwotnej. Całkowita wymiana gruntu jest skalkulowana w poz. 22 na głębokość poniżej istniejącego terenu średnio 1,0 m. W poz. 68 ujęto uzupełniające zasypki na rurociągach i przykanalikach. Pozostała część zasypki ujęta jest w poz. 22. Uzupełniające zasypki studni i wpustów należy wliczyć w cenę jedn. poz. 64 i 65 oraz 63.**

**Pytanie nr 4:**

W punkcie 2.4.5 Specyfikacji technicznej „Oświetlenie dróg” podano do wyboru oprawy Philips City Soul, Philips Urbana Forest oraz innego znacznie tańszego producenta. Proszę o dokładne sprecyzowanie typu opraw oraz źródeł światła.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający podtrzymuje zapisy pkt 2.4.5 SST nr D-07-07.01 „Oświetlenie dróg”. Wskazane tam typy opraw i źródeł światła są porównywalne cenowo. Zamawiający dopuszcza jednocześnie zastosowanie urządzeń o równoważnych parametrach techniczno, estetyczno, eksploatacyjnych.**

**Pytanie nr 5**

Poz. 66 i 67 (wykopy dla kanalizacji deszczowej) zawiera obmiar 159,55 m<sup>3</sup>. Z przedmiaru długości samych kolektorów kanalizacji deszczowej - 147,54mb (nielicząc przykanalików) i średniej ich głębokości 2m (co wynika z opisu poz. 64) wynika, że nawet w umocnionych wykopach, robót ziemnych będzie dużo więcej – ok. 295m<sup>3</sup> dla samych kolektorów. Do tego należy uwzględnić wykopy liniowe do przykanalików oraz jamiste dla studni i wpustów. Proszę o uzasadnienie obmiaru poz. 66 i 67 lub o skorygowanie ich wartości.

**Odpowiedź:**

**Część wykopów pod kanalizację jest skalkulowana w poz. 22. związanej z wymianą gruntów pod nawierzchnię. W poz. 66 skalkulowane są uzupełniające wykopy nie ujęte w poz. 22 pod przewody kanalizacyjne (rurociągi i przykanaliki). Uzupełniające wykopy pod studnie i wpusty (nie ujęte w poz. 22.) należy skalkulować w cenach jedn. poz. 64 i 65 oraz w poz. 63 zgodnie z pkt. 9.2 S.S.T. D-03.02.01.**

**Pytanie nr 6**

Ze względu na równie mały obmiar poz. 68 (zasypanie wykopów pospółką) proszę o uzasadnienie obmiaru tej pozycji lub o skorygowanie jej wartości.

**Odpowiedź:**

**W poz. 68 jest skalkulowane uzupełniające zasypanie wykopów przewodów kanalizacji (rurociągi, przykanaliki). Pozostałe zasyпки są skalkulowane w poz. 22 dot. wymiany gruntów. Zasyпки uzupełniające dla studni, wpustów należy ująć w cenie jednostkowej odpowiednich pozycji tj. 63, 64, 65.**

**Pytanie nr 7**

W przedmiarze robót kanalizacyjnych nie uwzględniono wykonania podsypki pod rurociągi. Proszę o uzasadnienie lub uzupełnienie przedmiaru.

**Odpowiedź:**

**Podsypki pod rurociągi należy skalkulować w cenach jedn. poz. 59, 60, 61 zgodnie z pkt. 9.2 i pkt. 5.4 SST D-03.02.01**

**Pytanie nr 8**

Dokumentacja przewiduje wykonywanie dla kanalizacji wykopów umocnionych co nie jest uwzględnione w przedmiarze. Proszę o określenie jaką technologią mają być wykonywane wykopy oraz uzupełnienie przedmiaru o umocnienia lub zwiększone roboty ziemne dla wykopów szerokoprzestrzennych.

**Odpowiedź:**

**Umocnienia wykopów są uwzględnione dla każdej pozycji związanej z wykonaniem kanalizacji deszczowej. Określa to pkt. 9.2 S.S.T. D-03.02.01 "Cena jednostki obmiarowej". Ewentualne umocnienia wykopów pod wykonywane elementy kanalizacji deszczowej należy kalkulować w cenach jedn. przy odpowiednich pozycjach kosztorysu. Technologię wykonania robót pozostawiamy do wyboru wykonawcy robót - musi ona tylko zapewnić prawidłowe wykonanie robót zgodnie z wymogami S.S.T. i zasadami sztuki budowlanej.**

Zastępca Prezydenta

Jerzy Wołoszyński