



**Zapytanie nr 2 do przetargu pn.  
„Stabilizacja osuwiska wraz z odbudową drogi gminnej nr 366208T w  
Połańcu w km 0+000 – 0+600, KRO 26-12-054-000010 i KRO 26-12-  
054-000026”**

**Treść zapytań :**

1) Wg specyfikacji technicznej należy zastosować rury drenarskie, karbowane, perforowane średnicy 150mm. Rysunek szczegółowy drenu nr 6 pokazuje przedmiotową rurę jako PEHD o grubości ścianki 6mm. Ponad to z rysunku wynika że jest to zwykła rura PEHD z nacięciami poprzecznymi. Rury drenarskie nie posiadają ścianki grubości 6mm. Proszę o wyjaśnienie jaki typ rury należy zastosować ?

2) W Opisie Technicznym na stronie 8 i na rys. nr 2 liczba gwoździ wynosi:  $172+173+173+174+49 = 741$  szt, co przeliczając na łączną długość gwoździ daje:  $172 \times 12 + 2 \times 173 \times 10 + (174+49) \times 8 = 2064 + 3460 + 1784 = 7308$  m, natomiast w przedmiarze robót i kosztorysie w pozycji nr 15 liczba gwoździ wynosi:  $110+111+111+112+49 = 493$  szt, a przeliczając to na łączną długość:

$110 \times 12 + 2 \times 111 \times 10 + (112+49) \times 8 = 1320 + 2220 + 1288 = 4828$  m. Prosimy o określenie jaka ilość gwoździ ich długość oraz lokalizacja jest właściwa.

3) Przedmiar robót oraz kosztorys ofertowy nie uwzględnia rozbiórki opornika betonowego wzdłuż części bariery drogowej przy krawędzi jezdni. Prosimy o odpowiedź czy przedmiotowy opornik należy rozebrać i w której pozycji należy podać tego demontażu. Jednocześnie informujemy iż bez wykonania rozbiórki przedmiotowego umocnienia nie będzie możliwości wykonania podstawowego zakresu prac.

4) Na rysunku nr 2 pokazanych jest 8 podwójnych drenów wierconych o łącznej długości ok.  $2 \times 8$  szt.  $\times 20$  m = 320 m, natomiast w kosztorysie w pozycji nr 16 policzone jest 6 podwójnych drenów wierconych o łącznej długości ok.  $2 \times 6$  szt.  $\times 20$  m = 240 m. Prosimy o podanie jaka jest prawidłowa ilość drenów do wykonania.

5) Czy Zamawiający dysponuje pozwoleniem na wycinkę drzew i krzaków? Proszę o podanie terminu zawartego w pozwoleniu?

6) W związku ze zmniejszeniem zakresu robót i wyzerowaniem pozycji przedmiarowej nr 3 proszę o wyjaśnienie jaka należy przyjąć cenę jednostkową oraz wartość w kosztorysie ofertowym w w/w pozycji?

7) Proszę o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy pozycja przedmiarową nr 20 „Wykonanie wylotów elementów korytkowych trapezowych wg KPED 01.29 wg rys. nr 2” - ilość wylotów 6 szt., a według rys. nr 2 sytuacja - ilość wylotów 8? W przypadku zmiany ilości wlotów proszę także o skorygowanie pozycji przedmiarowej nr 16, 18, 19.

8) W związku, iż dokumentacja projektowa była wykonywana dla zadania: „Stabilizacje



osuwiska wraz z odbudową drogi gminnej nr 366208T", a przedmiotem zamówienia jest tylko wykonanie stabilizacji osuwiska wraz z systemem odwodnienia wód zwracamy się z pytaniem, czy rzędne posadowienia prefabrykowanych elementów korytkowych wg KPED 01.03 są odniesione do istniejącej nawierzchni drogi, czy do nowo projektowanej? Czy w/w elementy nie będą powodowały zatrzymywania się wód opadowych na krawędzi konstrukcji nawierzchni?

9) Proszę o sprecyzowanie na jaką odległość należy przetransportować drewno pozyskane z wycinki drzew i krzaków, ponieważ w przedmiarze jest przyjęta odległość 2 km, a zapis specyfikacji mówi o przekazaniu drewna z wycinki do **Rzeszowskiego Towarzystwa Pomocy im. św. Brata Alberta ul. Jana Styki w Rzeszowie**, proszę o podanie dokładnej ilości kilometrów do odwiezienia pozyskanego drewna?

10) Czy zamawiający uwzględnia demontaż oraz ponowny montaż barier energochłonnych na potrzeby przedmiotowej realizacji.

11) Proszę o przedstawienie na jakiej podstawie została wyliczona ilość robót zmiennych?

12) Proszę o podanie pochylenia skarpy jakie należy wykonać stabilizując osuwisko?

13) Proszę o podanie rzędnych wylotów drenów wierconych?

14) Czy Zamawiający przewiduje przebudowę drogi gminnej nr 366208T przylegającej bezpośrednio do stabilizowanego osuwiska? Po przeprowadzeniu wizji lokalnej i ocenie stanu w/w drogi stwierdzamy, iż podczas realizacji robót zostanie ona zniszczona?

15) Czy zamawiający przyjął w przedmiarze robót likwidację muru oporowego znajdującego się na ok. 0+300,00 km jeżeli tak, w której pozycji jest ujęty?

16) Czy gwoździe gruntowe powinny być zabezpieczone antykorozyjnie. Prosimy o sprecyzowanie rodzaju zabezpieczenia tj. czy wystarczającym zabezpieczeniem będzie kamień cementowy, czy należy zastosować elementy ocynkowane, czy istnieje konieczność dodatkowego zabezpieczenia antykorozyjnego w postaci powłok syntetycznych

17) Czy na żelbetową podkładkę dociskową należy dodatkowo nałożyć stalową podkładkę systemową gwoźdźca gruntowego? Otwór w żelbetowej płytce dociskowej ma zbyt dużą średnicę w stosunku do średnicy nakrętki. Czy można zastosować w miejsce podkładki żelbetowej systemowe rozwiązanie podkładek i nakrętek gwoździ.

18) Prosimy o sprecyzowanie współczynnika wodno - cementowego iniektu. W Projekcie Wykonawczym podana jest wartość  $w/c=0,7$  natomiast w specyfikacji wartość  $w/c=0,6$ .

19) Czy możliwa jest zamiana żerdzi 40/16 firmy TITAN na żerdź o żądanej nośności, ale innego producenta?

20) Czy badana nośność gwoźdźca ma być wykonana do nośności 180 KN czy do wytrzymałości projektowej tej żerdzi (360KN)?

## Odpowiedź:

ad 1) Należy zastosować rury wg STWIORB (nie konieczne karbowane) z oplotami jak na rysunku nr 6. Wszelkie zmiany w stosunku do projektu możliwe będą tylko po uzyskaniu zgody przez Projektanta.

ad 2) Ilość gwoździ do wykonania wynosi 493 szt. o łącznej długości 4828 mb, tak jak zostało to zapisane w przedmiarze robót. Wynika to ze zmniejszenia pierwotnego zakresu robót odbudowy drogi gminnej o długość 158 mb, na której to znajdują się pozostałe 248 szt. gwoździ o łącznej długości 2480 mb.

ad 3) Rozbiórkę opornika betonowego należy ująć w pozycji 15 przedmiaru robót w ramach robót przygotowawczych do wykonania gwoździ gruntowych.



# MIASTO i GMINA POŁANIEC

ad 4) Ilość drenów do wykonania wynosi 12 szt. o łącznej długości 240 mb, tak jak zostało to zapisane w przedmiarze robót. Wynika to ze zmniejszenia pierwotnego zakresu robót odbudowy drogi gminnej o długość 158 mb, na której to znajdują się pozostałe 4 szt. drenów o łącznej długości 80 mb.

ad 5) Zamawiający nie dysponuje na chwilę obecną pozwoleniem na wycinkę drzew, gdyż trwa procedura mająca na celu wydanie pozytywnych decyzji na usunięcie przedmiotowych drzew.

ad 6) W przedmiarze robot w poz. nr 3 prawidłowo została zapisana zerowa ilość mechanicznie karczowanych drzew. Wynika to ze zmniejszenia pierwotnego zakresu robót odbudowy drogi gminnej o długość 158 mb, na której to znajdują się drzewa o średnicy 10-15 cm.

ad 7) Ilość wylotów elementów korytkowych trapezowych do wykonania wynosi 6 szt., tak jak zostało to zapisane w przedmiarze robót. Wynika to ze zmniejszenia pierwotnego zakresu robót odbudowy drogi gminnej o długość 158 mb, na której to znajdują się pozostałe 2 szt. wylotów elementów korytkowych trapezowych.

ad 8) Z uwagi na etapowanie prac, elementy korytkowe powinny zostać ułożone w nawiązaniu do istniejącej jezdni, nie powodując utrudnień w przechwytywaniu wód opadowych.

ad 9) Drewno pozyskane z wycinki drzew i krzaków należy przetransportować na odległość 2 km, tak jak zostało to zapisane w przedmiarze robót. Błędny adres dostarczenia drewna umieszczony w STWiORB wynika z zaistnienia chochlika drukarskiego.

ad 10) Tak, prace te należy ująć w pozycji 15 przedmiaru robót w ramach robót przygotowawczych do wykonania gwoździ gruntowych.

ad 11) Ilość robót ziemny obliczona została na podstawie danych geodezyjnych zawartych na mapie do celów projektowych.

ad 12) Pochylenie skarpy jest zmienne, dostosowane do warunków terenowych wg planu sytuacyjno – wysokościowego.

ad 13) Z uwagi na etapowanie inwestycji, dokładne rzędne wylotów drenów wierconych ustalone zostaną w ramach nadzoru autorskiego nad inwestycją po wykonaniu robót ziemnych na skarpie.

ad 14) Zamawiający przewiduje odbudowę drogi w drugim etapie zadania p.n.: „Stabilizacja osuwiska wraz z **odbudową drogi gminnej nr 366208T** w Połaniecu w km 0+000 – 0+600, KRO 26-12-054-000010 i KRO 26-12-054-000026”.

ad 15) Rozbiórkę muru oporowego należy ująć w pozycji 15 przedmiaru robót w ramach robót przygotowawczych do wykonania gwoździ gruntowych.

ad 16) Gwoździe gruntowe powinny zostać zabezpieczone antykorozyjnie zgodnie z zaleceniami producenta i zgodnie ze wskazaniem aprobaty technicznej.

ad 17) Żelbetowa podkładka dociskowa ma na celu m.in. dociśnięcie geokraty. Należy zastosować odpowiednią podkładkę o średnicy większej od średnicy otworu podkładki żelbetowej.

ad 18) Należy przyjąć współczynnik w/c podany w STWiORB.

ad 19) Zamawiający nie wskazał producenta gwoździ.

ad 20) Badania należy wykonać na wytrzymałość obliczeniową gwoździa.

Z up. BURMISTRZA

inż. Jarosław Kądziela  
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Urząd Miasta i Gminy

tel. +48 (15) 86-50-305

[www.polaniec.pl](http://www.polaniec.pl)

28-230 Połaniec

fax +48 (15) 86-50-328

[sekretariat@umig.polaniec.pl](mailto:sekretariat@umig.polaniec.pl)

ul. Ruszczańska 27

NIP MiG 866-15-80-228