



## **WSZYSCY WYKONAWCY**

**DOTYCZY: POSTĘPOWANIA NR WI/TP/241021/2: ROBOTY BUDOWLANE DLA ZADANIA PN.: ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ POLEGAJĄCA NA BUDOWIE CHODNIKA W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 931 W MIEJSCOWOŚCI JANKOWICE.**

Zamawiający, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach informuje, że wpłynęły zapytania Wykonawcy do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia. Zgodnie z art.284 ust. 6 ustawy PZP, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami tj.:

### **Zapytanie 1**

Z uwagi na określenie w STWiORB oraz Projekcie Budowlanym materiałów do budowy kanałów deszczowych z rur strukturalnych PE-HD DN800-1000 o sztywności SN8, które należy łączyć przez spawanie ekstruzyjne, jako nierozłączne, gwarantujące możliwość przenoszenia osiowych sił wzdłużnych, prosimy o dopuszczeniu przez Zamawiającego rozwiązań równoważnych, tj. rur i studni z żywic poliestrowych CC GRP DN800-1000 PN1 SN10 do metod wykopowych z zastosowaniem łączników systemowych FWC z pełną uszczelką EPDM na całej szerokości łącznika. Wskazany w projekcie i specyfikacji sposób połączenia rur PEHD przy wysokim poziomie wód gruntowych jest trudny do wykonania i znacznie podnosi koszty budowy kanalizacji ( poziom wód wg geologii 1,5m poniżej terenu) z uwagi na wymagane obniżenie poziomu lustra wód gruntowych dla wykonania wewnętrznych i zewnętrznych połączeń spawanych. Również konieczność dodatkowego zwiększenia wykopów dla wykonania spawów znacznie podnosi koszty robót ziemnych. Propozycja zastosowania rur GRP jako równoważnych dla przyjętych w projekcie rur i studni PE-HD przyspieszy wykonanie zadania ( montaż rur i studni GRP w każdych warunkach) oraz obniży koszty realizacji projektu. Rury i studnie CC GRP zaproponowane jako równoważne dla PEHD są stosowane aktualnie w wielu projektach realizowanych przez ZDW w Katowicach, a stosowane w Polsce od ponad 50lat i spełniają swoje parametry pracy w 100% zarówno na kanalizacji sanitarnej, ogólnospławnej i deszczowej. W ostatnich latach również takie rury były stosowane w realizacji budowy ścieżek rowerowych w Pszczynie przy drogach wojewódzkich- m.in. DW939. Prosimy o akceptację Zamawiającego na ww. propozycję.

### **Wyjaśnienie**

Roboty budowlane winny być realizowane zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją projektową. Zamawiający wyjaśnia, że decyzje w sprawie zatwierdzania materiałów oraz decyzje w sprawie zmian w technologii będą dokonywane w trakcie prowadzonych robót budowlanych, zgodnie z zapisami OPZ (pkt. 7 ust. 11).

### **Zapytanie 2**

Z uwagi na ułożenie rur i studni DN800-1000 poniżej zwierciadła wody (poziom wody wykazany w badaniach geologicznych 1,5 do 1,6m woda poniżej terenu dla kanału deszczowego) czy Zamawiający wymaga wykonania studni z pierścieniami przeciwykorowymi dla systemowych studni tworzywowych?

### **Wyjaśnienie**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z dokumentacją projektową dla odcinków, dla których występuje zwierciadło wody, producent dostarczający studnie dokona obliczeń na wyporności wraz z doбором odpowiedniego dociążenia.

### **Zapytanie 3**

Z uwagi na zabudowę kanału deszczowego w układzie kaskadowym, czy Zamawiający dla zapewnienia pełnego retencjonowania wód opadowych w założonym kanale retencyjnym DN1000 zakłada stosowanie przegród przelewowych w studniach D17 i D18? Jeśli tak, proszę o określenie wysokości tych przegród?

### **Wyjaśnienie**

Zamawiający wyjaśnia, że w kanale retencyjnym nie przewiduje się montażu przegród przelewowych.

### **Zapytanie 4**

Prosimy o określenie koloru słupów oświetleniowych?

### **Wyjaśnienie**

Zamawiający informuje, że kolor słupów oświetleniowych należy dostosować do kolorystyki istniejących (niepodlegających przebudowie) słupów oświetleniowych zlokalizowanych w ciągu DW 931 w bezpośrednim sąsiedztwie odcinka drogi podlegającego przebudowie, po uzgodnieniu z Zamawiającym.

### **Zapytanie 5**

Dotyczy branży elektroenergetycznej: Na schemacie ideowym oświetlenia rys. 4 jest zapis dla szafy oświetleniowej, że ją wybuduje Inwestor. Prosimy o odpowiedź czy szafę należy uwzględnić w wycenie?

### **Wyjaśnienie**

Budowa szafy oświetleniowej jest uwzględniona w Przedmiarze oraz w Kosztorysie ofertowym w pozycji „159 d.7.2 Montaż szafy oświetleniowej typu SOU-1”.

### **Zapytanie 6**

W dokumentacji branży elektrycznej – oświetleniowej w poz. 5 zestawienia materiałowego jest wskazany istniejący słup oświetleniowy do przebudowy. Prosimy o odpowiedź czy w związku z tym w przedmiarze oświetlenia w poz. 161 d.7.2 należy wykorzystać istniejący materiał?



**Wyjaśnienie**

Zamawiający potwierdza, że w wycenie robót w Kosztorysie ofertowym w pozycji „161 d.7.2 Przebudowa istniejącego słupa oświetleniowego wraz z fundamentem, wysięgnikiem i oprawą typu LED” należy uwzględnić wykorzystanie istniejącego materiału.

**Zapytanie 7**

W dokumentacji branży elektrycznej – oświetleniowej w poz. 8 zestawienia materiałowego jest mufa kablowa. Prosimy o odpowiedź w której pozycji przedmiaru należy wycenić montaż mufy kablowej?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający informuje, że montaż mufy kablowej należy uwzględnić w Kosztorysie ofertowym w pozycji „162 d.7.2 Układanie kabla typu NA2XY-J 4x35 mm<sup>2</sup> RE (z zapasami) wraz z folią ostrzegawczą "Uwaga Kabel".

**Zapytanie 8**

Proszę o potwierdzenie, że każda nawierzchnia z kostki betonowej ma zostać wyceniona w kolorze, zgodnie z zapisem w OPZ.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający potwierdza, że każda nawierzchnia z kostki betonowej ma zostać wyceniona w kolorze, zgodnie z zapisem pkt 9 ppkt 21 OPZ.

**Zapytanie 9**

Proszę o wskazanie hierarchii dokumentacji.

**Wyjaśnienie**

Hierarchię dokumentacji określają jednoznacznie PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY, stanowiące załącznik do SWZ.

Zgodnie z pkt. 1.3.4. w/w Projektowanych postanowień umowy: „Dla celów interpretacji będą miały pierwszeństwo dokumenty zgodnie z następującą kolejnością: Umowa, Projekt budowlany, OPZ, Projekty wykonawcze, STWiORB, Przedmiar, SWZ (w zakresie nie ujętym wyżej), Oferta Wykonawcy wraz ze stanowiącym jej integralną część Kosztorysem ofertowym.”

**Zapytanie 10**

Występują różnice między projektem a przedmiarem związane z wykonaniem stabilizacji podłoża. W projekcie wykonawczym na zjazdach i chodniku występuje stabilizacja C3/4 a w przedmiarze C1,5/2. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności.

**Wyjaśnienie**

Zamawiający wyjaśnia, że do wyceny należy przyjąć stabilizację C1,5/2,00.

**Zapytanie 11**

Jakie krawężniki należy wycenić między zatokami autobusowymi i chodnikiem – betonowe czy kamienne?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z dokumentacją projektową pomiędzy chodnikiem a zatoką należy wycenić krawężnik kamienny.

**Zapytanie 12**

Czy Zamawiający przewiduje objazdy komunikacji zbiorowej? Jeżeli tak, to jakie koszty należy uwzględnić z tego tytułu?

**Wyjaśnienie**

Zgodnie z OPZ pkt 8 WYMAGANIA – ETAP PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT BUDOWLANYCH ust. 2 ppkt 7 Wykonawca w razie konieczności zobowiązany jest do uzgodnienia warunków, zorganizowania i pokrycia kosztów prowadzenia zastępczej komunikacji zbiorowej w czasie trwania robót.

**Zapytanie 13**

Czy Zamawiający potwierdza, że obowiązkiem Wykonawcy jest wykup drewna z wycinki? Ponadto czy przedmiotem inwestycji jest samo karczowanie po wycince czy również usunięcie drzew?

**Wyjaśnienie**

Zamawiający informuje, że roboty budowlane obejmują zarówno usunięcie drzew i krzewów, jak również karczowanie po wycince. Zamawiający skorygował Przedmiary oraz Kosztorys ofertowy.

Zgodnie z STWiORB D.01.02.01. pkt 5.2. Roboty związane z usunięciem drzew i krzaków obejmują wycięcie i wykarczowanie drzew i krzaków, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy, zasypanie dołów. Drewno pozyskane przez Wykonawcę realizującego roboty drogowe staje się jego własnością z zastrzeżeniem obowiązku dokonania zwrotu należności za drewno Województwu Śląskiemu w wysokości wynikającej z operatu brakarskiego (sporządzonego jego staraniem i na jego koszt) w oparciu o notę obciążeniową wystawioną przez Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach.

**Załącznik:**

1. Obowiązujący przedmiar robót – załącznik nr 1;
2. Obowiązujący kosztorys ofertowy – załącznik nr 2A

**Otrzymują:**

1. STRONA INTERNETOWA <https://platformazakupowa.pl/pn/zdw.katowice>

Opracowała: Magdalena Marciniak