

Dotyczy: postępowania na budowę sieci wodociągowej przy ul. Wyszyńskiego w Kostrzynie nad Odrą

W związku z zapytaniem dotyczącym inwestycji: Budowa sieci wodociągowej z rur PE o długości ok. 1100 mb przy ul. Wyszyńskiego w Kostrzynie nad Odrą wraz z przyłączami o długości ok. 14,5 mb, zgodnie z projektami budowlanymi i decyzjami o pozwoleniu na budowę Starosty Gorzowskiego oraz Wojewody Lubuskiego, **niniejszym podajemy odpowiedzi udzielone przez Projektanta:**

Pytanie 1:

Rury wodociągowe PE100 RC. Zgodnie z dokumentacją techniczną na odcinku 86,5 m należy zabudować rury śr 225 mm typ 3 czyli z dodatkowym płaszczem PP. Prosimy o wyjaśnienie czy jest to konieczne i czy Zamawiający będzie bezwzględnie wymagał stosowania rur z płaszczem PP na tym odcinku. Jest to ilość stosunkowo mała i zakup takiej ilości będzie prawdopodobnie niemożliwy. Istnieje ewentualnie możliwość zamiany większej ilości rur śr 225 mm na rury z płaszczem PP w celu osiągnięcia minimum produkcyjnego, jednakże podwyższy to znacząco koszt całej inwestycji. Należy nadmienić, że rury PE100 RC dwuwarstwowe bez dodatkowego płaszcza PP, które Zamawiający wymaga dla pozostałej części zadania, to rury dedykowane do przewiertów. Prosimy o dopuszczenie zmiany rur PE100 RC typ 3 na rury PE100 RC typ 2.

Odpowiedź:

Rury dwupłaszczowe są dedykowane do przewiertów pod warunkiem, że są stosowane jako rury przewodowe w rurze osłonowej.

Zamysł projektanta polegał na tym, że na tym, by nie niszczyć nawierzchni drogowej na przedmiotowym odcinku. Należy zatem wykonać ten odcinek metodą przewiertu sterowanego, co ma z resztą swoje odzwierciedlenie na profilu podłużnym w postaci opisu nad przedmiotowym odcinkiem. Wykonanie na tym odcinku wodociągu metodą bezwykopową jest warunkiem narzuconym przez właściciela drogi - UM Kostrzyn uzgodnionym w formie decyzji administracyjnej.

Pytanie 2. Rury osłonowe śr 400 mm. Zgodnie z zapisami w dokumentacji należy stosować rury osłonowe śr 400 mm PE100 RC-PP. Czy poprzez oznaczenie podane w dokumentacji "...-PP" należy rozumieć, że Zamawiający będzie wymagał stosowania rur osłonowych z płaszczem PP? Jest to zupełnie nieuzasadnione. W praktyce płaszcz ochronny z PP na rurze przewodowej pełni właśnie rolę rury osłonowej. Stosowanie płaszcza PP na rurze osłonowej jest całkowicie zbędne i ekonomicznie nie uzasadnione. Prosimy o potwierdzenie, że jest to omyłka i należy stosować rury osłonowe PE100 RC typ 2.

Odpowiedź:

To nie jest omyłka i na odcinkach przeznaczonych do wykonania metodami bezwykopowymi należy stosować wyłącznie rury trójwarstwowe.

W przypadku umieszczania w gruncie rury osłonowej metodą wykopu otwartego dopuszcza się rezygnację ze stosowania rur trójwarstwowych na rzecz dwuwarstwowych.

Pytanie 3. Zasuwy kołnierzowe. Zgodnie z dokumentacją na trasie sieci należy zabudować zasuwy kołnierzowe długie. Prosimy o dopuszczenie standardowo stosowanych zasuw kołnierzowych krótkich.

Odpowiedź:

Projektant nie widzi przeszkód w zastosowaniu zasuw krótkich.

Pytanie 4. Odejścia przyłączy domowych. Wg dokumentacji projektowej na odejściach należy stosować opaski elektrooporowe do nawiercania oraz zasuwy ze złączami iso. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza standardowo stosowane elektrooporowe obejmę z zaworem kątowym z frezem do nawiercania (np prod. Georg Fischer), który pełni jednocześnie rolę zasuwy, bez konieczności montażu kolejnej zasuwy na przyłączy.

Odpowiedź:

Projektant nie widzi przeszkód w zastosowaniu zaworów kątowych do nawiercania ze złączem typu ISO.

Pytanie 5. Prosimy o wyjaśnienie w jakiej technologii należy wykonać odejścia przyłączy oraz odejścia do hydrantów w miejscach, gdzie zaprojektowano wykonanie sieci w rurze osłonowej. W dokumentacji projektowej podkreśla się niejednokrotnie, że te odcinki należy „bezwzględnie wykonać bezwykopowo”. Projekt techniczny nie uwzględnia w tych miejscach wykonania komór w miejscach usytuowania odejść. Nie jest zatem technicznie możliwe wykonanie węzłów wodociągowych na tych odcinkach.

Prosimy o zmianę technologii układania rur oraz ewentualną korektę przedmiaru robót w tym zakresie.

Odpowiedź:

Stosownie do zapisów uwag znajdujących się na profilu (nad tabelką projektową)

Cyt.:

" [...]

*3. ODCINKI OPISANE WYKONAĆ BEZWZGLĘDNIĘ METODĄ BEZWYKOPOWĄ
ODCINKI NIEOPISANE WYKONAĆ METODĄ WYKOPU OTWARTEGO
LUB ZA ZGODĄ INWESTORA, PROJEKTANTA I WŁAŚCICIELA/ ZARZĄDCY TERENU METODĄ
BEZWYKOPOWĄ [...]"*

odcinki należy wykonywać metodą stosownie do zapisów widniejących w profilu, które są skorelowane z rozwiązaniami uwidocznionymi na projekcie zagospodarowania terenu.

Pozostałe zapisy zapytania ofertowego pozostają bez zmian.