

Zakład Energetyki Ciepłej Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

ul. Wolności 37

78 – 650 Mirosławiec

tel. (67) 259 52 13

fax (67) 259 55 01

województwo zachodniopomorskie

powiat walecki

Mirosławiec, dnia 22.10.2014r.

Nr sprawy: ZECWIK 2/2014

Do Wykonawców:

Dotyczy postępowania przetargowego:

„Budowa zbiornika bezodpływowego na ścieki z kanalizacją dla miejscowości Jabłonkowo”.

W dniu 17.10.2014r. do Zakładu Energetyki Ciepłej i Wodociągów i Kanalizacji wpłynęło pismo z dnia 16.10.2014r. z zapytaniami dotyczącymi ogłoszonego przetargu na zadanie: „Budowa zbiornika bezodpływowego na ścieki z kanalizacją dla miejscowości Jabłonkowo” o następującej treści:

Pytanie 1:

„W związku z brakiem w dokumentacji technicznej więcej danych odnośnie wód gruntowych oraz sposobu odwodnienia prosimy o podanie więcej danych dotyczących wód gruntowych. W poz. 13 przedmiaru robót opis ilości pompowania jest różny od wykazanej ilości do wyliczenia. W przypadku zabicia igieł brak pozycji zabicia tych igieł + pompowania zestawem odwodnieniowych(gł. + ilość). Sposób odwodnienia zależy od ilości napływu wód i na jakiej głębokości występuje już woda gruntowa. Prosimy o sprecyzowanie jakim sposobem odwodnić i jak długo pompować?”

Odpowiedź ad 1:

Woda gruntowa występuje od 3 – 4m p.p.t. Uzależnione jest to od okresu wykonywania robót ziemnych (pora sucha czy mokra). W przedmiarze przyjęto pompownie wody z wykopu bez stosowania igłofiltrów. Zamawiający nie jest w stanie określić czasu pompownia wody z wykopu jeżeli taka potrzeba wystąpi.

Warunki gruntowe są korzystne dla inwestycji liniowej. Badania podłoża gruntowego wykonano w najniekorzystnym punkcie. Opisy poszczególnych pozycji przedmiaru robót nie mogą być traktowane jako ostateczne definiujące wymagania dla danych robót. Nawet jeżeli w przedmiarze tego nie podano, należy przyjmować, że roboty ujęte w danej pozycji muszą być wykonane wg specyfikacji technicznej i obowiązujących przepisów technicznych, rysunków i wykazów zawartych w dokumentacji projektowej, wiedzy technicznej. Przed określeniem cen wykonawca powinien zapoznać się z odpowiednimi dokumentami przetargowymi. Cena musi obejmować koszty wszystkich następujących po sobie faz operacyjnych niezbędnych dla zapewnienia zgodności wykonania tych robót z rysunkami i wymaganiami, podanymi w specyfikacji technicznej, a także z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną w oparciu o obowiązujące przepisy. Jeżeli w opisie przedmiaru nie uwzględniono pewnych faz operacyjnych związanych z wykonaniem robót, to koszty tych faz operacyjnych powinny być przez Wykonawcę uwzględnione w cenie. Wykonawca powinien uwzględnić

konieczność montażu i demontażu deskowań, utylizacji gruzu i wykonanie wszelkich innych prac pomocniczych na placu budowy i na stanowiskach roboczych, jeżeli prace takie nie zostały wymienione w przedmiarze robót, a są niezbędne dla wykonania robót zgodnie z dokumentacją projektową, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

Pytanie 2:

„Są różne długości wykonawstwa sieci:

- w SIWZ jest głównych sieci Dn 160mm i Dn 200mm – 965,32m natomiast w dokumentacji technicznej ($661+241=902\text{m}$);
- w SIWZ dla przyłącza Dn 200mm i 160mm – 172,20m w dokumentacji technicznej ($67+93=160\text{m}$)

Pytamy co obowiązuje?”

Odpowiedź ad 2:

Należy przyjąć do wyceny:

- sieć kanalizacji sanit. rury PCV DN 200, DN 160 w ilości $L= 965,32 \text{ m}$;
- przyłącza kanalizacji sanit. rury PCV DN 160, DN 200 w ilości $L= 172,20 \text{ m}$, czyli rury DN 200 $L= 801,41 \text{ m}$ i DN 160 $L= 336,11 \text{ m}$

Pytanie 3:

„Pytamy czy jest możliwość zastosowania innych producentów takich jak: Wavin, Kaczmarek itp. rur PVC SN8 nie na trwale mocowaną uszczelką w kielichu a spełniającą taką samą rolę niż podana w dokumentacji rurą z uszczelką trwale mocowaną w kielichu jedyne go producenta PIPELIFE?”

Odpowiedź ad 3:

Rura PVC SN8 z uszczelką na trwale mocowana w kielichu gwarantuje szczelność układu tzn. uniemożliwia infiltracji wód gruntowych do kanalizacji jak i eksfiltracji ścieków sanitarnych do gruntu. Uszczelka przy takim rozwiązaniu nie ma możliwości podwinienia się ani wyskoczenia z kielicha rury. Rury lite, jednorodne, PVC SN8 z uszczelką trwale montowaną w kielichu (kielich formowany na gorąco wokół uszczelki z pierścieniem mocującym z PP) spełniają wyższe wymagania szczelności przy większym ugięciu i odchyleniu kątowym (wg PN-EN 1277) dlatego też za równoważne można uznać rury o wyższej sztywności obwodowej (minimum SN12) wyposażone w standardowe uszczelki gumowe. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania rury PVC nie gorszej niż SN8 czyli SN12.

Pytanie 4:

„Prosimy o podanie rozwiązań podłączeń do budynków?”

Odpowiedź ad 4:

Zakres budowy przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanit. obejmuje wykonanie przyłącza wraz z budową studzienki podłączeniowej przy budynku oraz podłączenie wewnętrznej kanalizacji sanit. w miejscu wyjścia kanalizacji z budynku (ściana zewnętrzna budynku) a w przypadku braku kanalizacji wewnętrznej zakończyć studzienką przy budynku lub na granicy działki.

Pytanie 5:

„Prosimy o więcej danych o posesjach przez które przechodzimy z wykopami.”

Odpowiedź ad 5:

„Prace ziemne i montażowe wykonać ręcznie na działkach zabudowanych (szczególnie dot. dz. prywatnych) z zachowaniem bezpieczeństwa robót, szczególnie wykonanie umocnień

wykopów, zabezpieczenie przed osobami postronnymi, zapewnienie bezpiecznego przejścia do budynków (kładki pieszce) oraz zapewnić dojazd samochodom mieszkańców lub uzyskać zgodę na wyłączenie dojazdu na czas robót.”

Pytanie 6:

„Czy uzyskano zgodę prywatnych właścicieli z wejściem na prywatne posesje?”

Odpowiedź ad 6:

Tak, ale o terminie wykonania robót należy powiadomić właściciela i ustalić okres prowadzenia robót na jego działce.

Pytanie 7:

„Prosimy o podanie dokładną odległość na jaką zostanie wywieziona ziemia z wykopu”

Odpowiedź ad 7:

Informacja w poz. przedmiaru nr 14 tj. do 1 km. na miejsce ustalone z Zamawiającym.

Pytanie 8:

„W związku brakiem informacji dotyczących nawierzchni w których są wykonywane wykopy zakładamy że podane obmiary są prawidłowe?”

Odpowiedź ad 8:

Udzielono odp. w pkt. 1.

Pytanie 9:

„Prosimy o wykaz stali zbrojeniowej na fundamenty pod zbiorniki”

Odpowiedź ad 9:

Każdy zbiornik posadowiony jest na 4 stopach fundamentowych. Pod zbiornik należy wykonać fundament z kruszywa żwirowo – piaskowego zagęszczony o gr. 30 cm. (pkt. 3,2 opisu tech.). Ilości zbrojenia dla jednej stopy fundamentowej wykonanej z B-25 wynosi: stal A – III Ø 14 szt. 6 , L= 4,0m oraz strzemiona A-0 Ø 6, L= 2,6m co 20 cm.

Pytanie 10:

„W dokumentacji technicznej strona 68 podaje się różne posadowienia zbiornika w zależności od modułu odkształcenia E2 prosimy o sprecyzowanie jaki wariant należy wycenić? (związane jest to również z głębokością wykopu i pompowaniem wody gruntowej)”

Odpowiedź ad 10:

Informacja dla Wykonawców zawarta w pkt. 3.2 opisu tech.

Pytanie 11:

„W kosztorysie brak rur ochronnych 23 m (w opisie podane są średnice Dn 400mm na profilach Dn 500mm) – prosimy o podanie jakie średnica obowiązuje i w której części kosztorysu uwzględnić te rury?”

Odpowiedź ad 11:

Należy ująć w kosztorysie ofertowym rury ochronne PVC DN 400 w ilości 6 szt. o długości łącznej 23 m.

Pytanie 12:

„Na rysunku nr 5 podane są rury ochronne i przewiertowe jak je wykonywać – pytamy czym zabezpieczać końcówki rur ochronnych (manszetami czy pianką), pokazane są płozy i wypełnienie przestrzeni rury – pytamy czy nie wystarczy tylko płozy?”

Odpowiedź ad 12:

Zamawiający nie stawia wymagań dot. rodzaju zabezpieczenia końcówek rur ochronnych, nie wymaga wypełnienia też przestrzeni rury osłonowej.

Pytanie 13:

„Prosimy o podanie jakie należy zastosować studnie betonowe Dn 1000mm ze zwężką 1000/600mm czy z płytą przykrywającą Dn 1000mm i jakie rodzaje włączów Dn 600mm ciężki 40T czy lekki 25 T?”

Odpowiedź ad 13:

Rodzaj włączu określa miejsce jego montażu (teren przejazdowy typ ciężki 40T, teren zielony typ lekki). W przedmiarze robót ujęto studnie bez zastosowania zwęzek Zamawiający może dopuścić zastosowanie zwęzek.

Pytanie 14:

„Prosimy o podanie jakie należy zastosować studnie Dn 425mm PVC z pokrywą betonową, włączem żeliwnym czy teleskopem?”

Odpowiedź ad 14:

Należy zastosować studnie Dn 425mm PCV z pokrywą betonową.

Pytanie 15:

„Prosimy o podanie jakie nr studni są studniami kaskadowymi?”

Odpowiedź ad 15:

Studnie kaskadowe to S50, s8, S28, S27, S25, S11, S,12, S7, S10, S6.

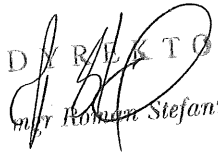
Pytanie 16:

„Na jaką odległość należy wywieźć elementy masy asfaltowej, betonowe po rozbiórce nawierzchni i czy materiał ten zagospodaruje Zamawiający czy wykonawca ma oddać do recyklingu (w kosztorysie nie określono)?”

Odpowiedź ad 16:

Zamawiający sposób gospodarowania odpadami określił w punkcie 3.15. SIWZ.

Z poważaniem

DYREKTOR

mgr Roman Stefanick