



Miłoradz dnia 06.03.2012 r.

L. dz. R.270.15.2012

Wszyscy Uczestnicy Przetargu

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający niniejszym udziela wyjaśnień:

W odpowiedzi na zapytania Oferentów stanowiących wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bystrze w gminie wiejskiej Miłoradz, uprzejmie wyjaśniamy:

Pytanie1:

Wg przedmiaru załączonego do dokumentacji wynika, że łącznie należy umocnić ściany wykopów ściankami szczelnymi - 3051,8 m² oraz odpompować wodę ze studzienek zbiorczy -1360 m-g i odpompować wody z zestawu igłofiltrów – 5136m-g.

W związku z powyższym czy przy głębokich wykopach zamiast ścianek szczelnych i odwodnienia dopuszcza się zamianę technologii na studnie wplukiwane i wykonanie kanału metodą przewiertu grawitacyjnego z modułów PVC lub PE. W przypadku modułów PVC parametry wytrzymałościowe byłyby jak rura, z której jest zaprojektowany kolektor kanalizacji lub wyższych, zaś ewentualna zmiana na PE wymagałaby zmiany materiału z projektowanego PVC na PE. Przy zmianie technologii wykonania kanału zmianie musiałyby ulec także studnie na ciągach wykonywanych metodą przewiertu z tworzywa na żelbetowe fi 1200 z wypełnieniem dna korkiem betonowym gr. 0,5 do 1 m poniżej projektowanej rzędnej.

Odpowiedź 1:

Inwestor dopuszcza możliwość zmiany technologii układania rur przewodowych: z otwartych wykopów na metodę bezwykopkową, ale powyższa zmiana nie może powodować wzrostu kosztów budowy.



*Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie*

*Projekt pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bystrze w gminie wiejskiej Miłoradz"
współfinansowany ze środków Unii*

*Europejskiej w ramach działania Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013*



Pytanie 2:

Jaką kwotę Urząd ma przeznaczoną na powyższe roboty?

Odpowiedź 2:

Zamawiający informuje, iż nie ma obowiązku udzielenia odpowiedzi na powyższe pytanie, ponieważ nie dotyczy ono wyjaśnień do opisu przedmiotu zamówienia oraz treści zapisów SIWZ.

Pytanie 3:

Czy wg zestawienia materiałów dołączonego do przedmiaru rury fi 406,4x8,8; 355,6x8,0 oraz 219,1x6,3 mają być rurami stalowymi?

Odpowiedź 3:

Rury osłonowe zgodnie z projektem powinny być wprowadzone na projektowane rzędne metodą przewiertu sterowanego. Muszą więc być to rury PE.

Pytanie 4:

Wg przedmiaru robót poz. 31 napisane jest „Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr. 600 -6szt” oraz poz. 33 „Betonowy pierścień odciążający dla studz. śr. 600mm-6szt”, natomiast wg dokumentacji tj. profili jest następująco:
S10, 12, 14, 114, 115 – razem 5szt. Proszę o podanie ilości studzienek fi 600 jaką należy przyjąć do wyceny

Odpowiedź 4:

W ofercie należy uwzględnić 6 szt. studni Ø 600 PP.

Pytanie 5:

Wg przedmiaru robót poz. 77 napisane jest” Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr. 1000mm - studzienka czyszczakowa -2szt. Wg rys. 44 wyszczególnione są elementy wyposażenia studzienki czyszczakowej tj. min. przepustnica międzykołnierzowa fi 100, prostka jednokołnierzowa min L=500mm, trójnik itp., natomiast brak w/w elementów w przedmiarze robót i zestawieniu materiału dołączonego do przedmiaru. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź 5:

W ofercie należy uwzględnić 2 kpl. studni rewizyjnych wg opisu jak w pkt. 21 zlewnia Ps 4.



*Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie*

*Projekt pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bystrze w gminie wiejskiej Miłoradz"
współfinansowany ze środków Unii*

*Europejskiej w ramach działania Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013*



Pytanie 6:

Wg rys. 36 studnia s3 jest z tworzywa, a wg rys. 43 jest betonowa; wg rys. 37 studnia s6 jest z tworzywa, a wg rys. 43 betonowa, wg rys. 44 studnia s111 jest betonowa. W przedmiarze nie ma żadnej pozycji dotyczącej wbudowania studni betonowych fi 1000 w związku z powyższym w celu wykonania prawidłowej wyceny prosimy o podanie ilości studni bet. fi 1000 jakie należy ująć w kosztorysie.

Odpowiedź 6:

W ofercie należy uwzględnić wszystkie studnie Ø 1000 tworzywowe – PP

Pytanie 7:

Wg rys. 9 studnia s116 ma być projektowaną studnią rozprężną fi 1,2m, a wg 41 studnią z tworzywa o śr. 1,0m; wg rys. 23 studnia s33 ma być projektowaną studnią, rozprężną fi 1,2. W przedmiarze robót nie ma żadnej pozycji dotyczącej wbudowania studni rozprężnych fi 1,2. W celu wykonania prawidłowej wyceny proszę o podanie ilości, średnicy i materiału ewentualnych do wbudowania studni rozprężnych.

Odpowiedź 7:

W ofercie uwzględnić studnię rozprężną Ø 1000 PP lub PE.

Pytanie 8:

Wg przedmiaru robót poz. 130 napisane jest „Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr. 1000 -42szt” oraz poz. 132 „Pierścienie odciażające betonowe dla studz. śr. 1000mm-42szt”, natomiast wg dokumentacji tj. profili jest następująco:
S16, s17, s18, s19, s20, s22, s23, s24, s25, s26, s27, s28, s29, s30, s32, s52, s53, s54, s34, s35, s36, s39, s42, s43, s44, s45, s46, s48, s50, s51, s55, s57, s58, s60, s62, s63, s64, s65, s66, s67, s68 – razem 41szt. Proszę o podanie ilości studzienek fi 1000 jaką należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź 8:

W ofercie należy uwzględnić 41 szt, studni rewizyjnych Ø 1000 PP oraz jedną studnię rozprężną Ø 1000 PP lub PE.

Pytanie 9:

Wg rys. 36 studnia s27 jest z tworzywa, a wg rys. 43 jest betonowa; wg rys. 37 studnia s28 jest z tworzywa, a wg rys. 44 betonowa; wg rys. 36 studnia s29 jest z tworzywa, a wg rys. 44 jest betonowa; wg rys. 36 studnia s32 jest z tworzywa, a wg rys. 43 jest betonowa; wg rys.



*Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie*

*Projekt pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bystrze w gminie wiejskiej Miłoradz"
współfinansowany ze środków Unii*

*Europejskiej w ramach działania Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013*



44 studnia s34, s35, s36 jest betonowa. W przedmiarze nie ma żadnej pozycji dotyczącej wbudowania studni betonowych fi 1000 w związku z powyższym w celu wykonania prawidłowej wyceny prosimy o podanie ilości studni bet. fi 1000 jakie należy ująć w kosztorysie.

Odpowiedź 9:

W ofercie uwzględnić wszystkie studnie Ø 1000 z PP.

Pytanie 10:

Wg rys. 24 studnia s89 ma być projektowaną studnią rozprężną fi 1,2m, a wg 41 studnią z tworzywa o śr. 1,0m. W przedmiarze robót nie ma żadnej pozycji dotyczącej wbudowania studni rozprężnych fi 1,2. W celu wykonania prawidłowej wyceny proszę o podanie ilości, średnicy i materiału ewentualnych do wbudowania studni rozprężnych.

Odpowiedź 10

Odpowiedź zawarto w powyżej w pkt. 8.

Pytanie 11:

Wg przedmiaru robót poz. 180 napisane jest „Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr. 1000mm - studzienka czyszczakowa -2szt. Wg rys. 44 wyszczególnione są elementy wyposażenia studzienki czyszczakowej tj. min. przepustnica międzykołnierzowa fi 100, prostka jednokołnierzowa min L=500mm, trójnik itp., natomiast brak w/w elementów w przedmiarze robót i zestawieniu materiału dołączonego do przedmiaru. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź 11:

Opis jak w odpowiedzi 21 - zlewnia Ps 4.

Pytanie 12:

Wg przedmiaru robót poz. 222 napisane jest „Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr. 1000 -22szt” oraz poz. 224 „Pierścienie odcciążające betonowe dla studz. śr. 1000mm-22szt”, natomiast wg dokumentacji tj. profili jest następująco: s69, s70, s71, s72, s73, s74, s76, s77, s78, s79, s81, s82, s83, s84, s86, s87, s88, s91, s92, s93, s94– razem 21szt. Proszę o podanie ilości studzienek fi 1000 jaką należy przyjąć do wyceny.



*Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie*

*Projekt pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bystrze w gminie wiejskiej Miłoradz"
współfinansowany ze środków Unii*

*Europejskiej w ramach działania Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013*



Odpowiedź 13:

Należy przyjąć do wyceny 21 szt. studni rewizyjnych Ø 1000 PP, kolejną studnię (22) należy wycenić jako studnię rozprężną Ø 1000 PP lub PE.

Pytanie 14:

Wg rys. 43 studnia s82, s91 i s94 jest z betonowa W przedmiarze nie ma żadnej pozycji dotyczącej wbudowania studni betonowych fi 1000 w związku z powyższym w celu wykonania prawidłowej wyceny prosimy o podanie ilości studni bet. fi 1000 jakie należy ująć w kosztorysie.

Odpowiedź 14:

Ilość studni Ø 1000 w tej zlewni opisano w punkcie powyżej.

Pytanie 15:

Wg przedmiaru robót poz. 270 napisane jest” Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr. 1000mm - studzienka czyszczakowa -1szt. Wg rys. 44 wyszczególnione są elementy wyposażenia studzienki czyszczakowej tj. min. przepustnica międzykołnierzowa fi 100, prostka jednokołnierzowa min L=500mm, trójnik itp., natomiast brak w/w elementów w przedmiarze robót i zestawieniu materiału dołączonego do przedmiaru. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź 15:

Należy przyjąć dodatkowo do wyceny opis jak w pkt. 21 zlewnia Ps 4 (dla 1 kpl studni), tj. wycenić trójniki żeliwne kołnierzowe DN-80/50/80 (1), blok oporowy betonowy pod trójnik (1), tuleje PE Ø 90 (2), zawór kołnierzowy DN50 (1). Równocześnie w poz. 271 przyjąć zawór odpowietrzająco – napowietrzający do ścieków, kołnierzowy DN-50 (1).

Pytanie 16:

Wg przedmiaru robót poz. 349 napisane jest” Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr. 1000mm - studzienka czyszczakowa -1szt. Wg rys. 44 wyszczególnione są elementy wyposażenia studzienki czyszczakowej tj. min. przepustnica międzykołnierzowa fi 100, prostka jednokołnierzowa min L=500mm, trójnik itp., natomiast brak w/w elementów w przedmiarze robót i zestawieniu materiału dołączonego do przedmiaru. Prosimy o uzupełnienie.



*Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie*

*Projekt pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bystrze w gminie wiejskiej Mitoradz"
współfinansowany ze środków Unii*

*Europejskiej w ramach działania Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013*



Odpowiedź 16:

Należy postąpić tak jak opisano w pkt. Dotyczącym zlewni zlewnia PS 4.

Pytanie 17:

Wg poz. 413 napisane jest „Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 fi 160x6,3mm – 152,5mb, natomiast wg rys. 18 wynika, że 41,5mb należy wykonać przewiertem (rura fi 355,6x8 i przeciągnąć 41,5mb fi 160 PP” W związku z powyższym prosimy o zmianę poz. 413 na 152,5-41,5 oraz dopisanie pozycji dotyczącej wykonania przewiertu rurą fi 355,6x8-41,5m oraz przeciągnięcie rury fi 160PP-41,5m.

Odpowiedź 17:

Zlewnia PS4: dot. ilości rur \varnothing 160 x 6,3PP – należy uwzględnić układanie w wykopie otwartym w ilości 111,0 mb zamiast 152,5 mb. różnicę tj. 41,5m należy przyjąć wprowadzenie na projektowane rzędne metodą przewiertu sterowanego.

Pytanie 18:

Wg rys. 43 i 44 studnia s96, s97 i s99 jest z betonowa W przedmiarze nie ma żadnej pozycji dotyczącej wbudowania studni betonowych fi 1000 w związku z powyższym w celu wykonania prawidłowej wyceny prosimy o podanie ilości studni bet. fi 1000 jakie należy ująć w kosztorysie.

Odpowiedź 18:

W przedmiarze nie ma studni betonowych \varnothing 1000 są za to studnie PP \varnothing 1000 – szt. 12 (poz.394) – należy zostawić 11 szt. takich studni, dwunastą studnię należy przyjąć jako rozprężną \varnothing 1000 PP lub PE - oznaczoną na profilu jako S110.

Pytanie 19:

Wg poz. 432 napisane jest „Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. 180mm w gruntach kat. III-IV – 64,5m” natomiast wg rys. 26 należy wykonać 64,5mb przewiertu rurą fi 219,1x6,3. W związku z rozbieżnością proszę o podanie jaką rurę przewiertową należy przyjąć w wycenie

Odpowiedź 19:

W poz. 432 przedmiaru dobrze opisano przewiert poziomy o długości 64,5 m rurą \varnothing 180 PE. Na rysunku źle jest opisana rura przewiertowa \varnothing 219 zamiast \varnothing 180.



*Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie*

*Projekt pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bystrze w gminie wiejskiej Miłoradz"
współfinansowany ze środków Unii*

*Europejskiej w ramach działania Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013*



Pytanie 20:

Wg rys. 17 studnia s106 ma być projektowaną studnią rozprężną fi 1,2m, a wg 41 studnią z tworzywa o śr. 1,0m. W przedmiarze robót nie ma żadnej pozycji dotyczącej wbudowania studni rozprężnych fi 1,2. W celu wykonania prawidłowej wyceny proszę o podanie ilości, średnicy i materiału ewentualnych do wbudowania studni rozprężnych.

Odpowiedź 20:

W przedmiarze nie ma studni betonowych Ø 1000 są za to studnie PP Ø 1000 – szt. 12 (poz.394) – należy zostawić 11 szt. takich studni, dwunastą studnię należy przyjąć jako rozprężną Ø 1000 PP lub PE - oznaczoną na profilu jako S110.

Pytanie 21:

Wg przedmiaru robót poz. 438 napisane jest” Studzienki kanalizacyjne systemowe PP o śr. 1000mm - studzienka czyszczakowa -4szt. Wg rys. 44 wyszczególnione są elementy wyposażenia studzienki czyszczakowej tj. min. przepustnica międzykołnierzowa fi 100, prostka jednokołnierzowa min L=500mm, trójnik itp., natomiast brak w/w elementów w przedmiarze robót i zestawieniu materiału dołączonego do przedmiaru. Prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź 21:

W przedmiarach brak jest pozycji dotyczących wyposażenia studni rewizyjno – odpowietrzających na odcinku tłocznym.

Należy dodać 4 komplety:

- trójnik żeliwny kołnierzowy DN-80/50/80 (4szt.)
- tuleje kołnierzowe PE Ø 90 - 4x2 = 8 szt.
- zawór kołnierzowy DN-50 – 1 szt.
- kołnierze ślepe DN-50 – 3szt.
- bloki betonowe (podpory trójnika) 4 szt.

Równocześnie w poz. 439 należy przyjąć zawór odpowietrzająco – napowietrzający DN-50.

Pytanie 22:

Proszę o wyjaśnienie zapisu /podanie ew. kryteriów/: w SIWZ na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w m. Bystrze w gminie wiejskiej Miłoradz pkt III ppkt.4 "zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia".



*Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie*

*Projekt pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bystrze w gminie wiejskiej Miłoradz"
współfinansowany ze środków Unii*

*Europejskiej w ramach działania Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013*



Odpowiedź 22:

Odnosząc się do pkt. III ppkt. 4 Zamawiający informuję iż zapis oznacza cenę niewiarygodną, nierealistyczną w porównaniu do cen rynkowych podobnych zamówień, skutkiem czego może być nienależyte wykonanie lub niewykonanie zamówienia w przyszłości.

Pytanie 23:

Jakie ilości rur są prawidłowe? Ilości rur w kosztorysie są znacznie mniejsze.

	SIWZ	Kosztorys
Rura PP d=200 mm -	4.172,5m	3.882 m
Rura PP d=160 mm -	1.107,5m	930,5 m
Rura PE d=90 mm -	1.970,5 m	1.867 m

Odpowiedź 23:

Prawidłowe ilości sieci do wykonania zostały podane w SIWZ. W podanych ilościach sieci w SIWZ zawarte są odcinki rur PE wprowadzane na projektowane rzędne metodą przewiertu sterowanego.

W ilości PP Ø 200 – 4172,5 m zawarte są rurociągi PP Ø 200 – 3968,5 m oraz PE Ø 225–204,0 m.

W ilości Ø 160 PP – 1107,5 m zawarte są rurociągi PP Ø 160 – 1034,0 m oraz Ø 180 PE–73,5 m.

Z poważaniem:

Tadeusz Biliński

Powyższe wyjaśnienia zostały opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Miłoradz w dniu 06.03.2012 r.

Otrzymują:

1. Wszyscy uczestnicy przetargu,
2. a/a



**Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
Europa inwestująca w obszary wiejskie**

**Projekt pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bystrze w gminie wiejskiej Miłoradz"
współfinansowany ze środków Unii**

**Europejskiej w ramach działania Podstawowe Usługi dla Gospodarki i Ludności Wiejskiej
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013**