

GMINA
WIELOPOLE SKRZYŃSKIE
Wielopole Skrzyńskie 200
39-110 Wielopole Skrzyńskie

Wielopole Skrzyńskie 08.12.2017 r.

RR.271.3.2017.ŁD

**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu**

Dotyczy przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą: „Budowa ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz sieci wodociągowej w miejscowości Glinik” nr ref. RR.271.3.2017.ŁD

Zamawiający tj. Gmina Wielopole Skrzyńskie informuje, iż do wyżej wymienionego postępowania zostały złożone zapytania. W związku z tym zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zmianami) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie 1:

Zwracamy się z zapytaniem dotyczącym technologii wykonania zbiornika wody uzdatnionej i zbiornika popłuczyn. W dokumentacji wskazano wykonanie tych zbiorników jako prefabrykowanych. Zwracamy się z zapytaniem, czy Zamawiający wyraziłby zgodę na wykonanie tych zbiorników jako monolitycznych, na rzucie prostokąta z ukosami w narożach, o parametrach tożsamyh z podanymi w dokumentacji.?

Odp. 1

Zbiorniki należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną. Zamawiający nie wyraża zgody na ww. zmiany.

Pytanie 2:

Zgodnie ze STWiORB należy uwzględnić:

3.4. Plac utwardzony

Na terenie obiektu projektuje się wewnętrzną drogę dojazdową oraz plac manewrowo-komunikacyjny utwardzone ażurowymi płytami żelbetowymi o gr. 10cm, ograniczone betonowym krawężnikiem drogowym 30/15-20 łączonym na zamek.

Warstwy konstrukcyjne terenów utwardzonych:

o) żelbetowe płyty ażurowe gr. 10cm,

p) podsypka piaskowa gr. 3cm,

q) podbudowa z dolomitowego kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 20cm,

r) podbudowa dolna z dolomitowego kruszywa łamanego 0-63mm gr. 30cm.

6.2. Zbiornik Wody Uzdatnionej



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Zbiornik wody uzdatnionej projektowany jest z prefabrykowanych elementów żelbetowych o owalnym przekroju poziomym 6.36m x 6.36m. Zbiornik posadowiono na żelbetowej płycie fundamentowej gr. 50cm (beton B25) na podbudowie z dolomitowego kruszywa łamanego 0-31,5.

6.3. Zbiornik Wód Popłucznych

Zbiornik wód popłucznych projektowany jest z prefabrykowanych elementów żelbetowych o owalnym przekroju poziomym 6.36m x 4.96m. Zbiornik posadowiono na żelbetowej płycie fundamentowej gr. 25cm (beton B25) na podbudowie z dolomitowego kruszywa łamanego 0-31,5.

7.2. Budynek Stacji Uzdatniania Wody.

FUNDAMENTY

Projektowane posadowienie budynku na płycie żelbetowej opartej na ścianach betonowych i ławach fundamentowych żelbetowych z betonu B25. Płyta żelbetowa krzyżowo zbrojona prętami fi 12mm w rozstawie co 25cm. Ławy fundamentowe o przekroju prostokątnym 50x40cm zbrojone prętami fi 12mm po 2 szt. górą i dołem oraz strzemionami fi 6mm w rozstawie co 25cm. Ściany fundamentowe projektuje się betonowe gr. 30cm z betonu B25. Głębokość posadowienia fundamentów -1,65m poniżej poziomu terenu.

Na podłożu gruntowym należy wykonać (z zagęszczeniem do $I_s=1.0$) 20cm warstwę podsypki z dolomitowego kruszywa łamanego 0-31,5, a następnie wylać 10cm warstwę chudego betonu B10.

7.3. Zbiornik Wody Uzdatnionej

FUNDAMENTY

Na podłożu gruntowym należy wykonać (z zagęszczeniem do $I_s=1.0$) 30cm warstwę podsypki z dolomitowego kruszywa łamanego 0-31,5, a następnie wylać 10cm warstwę chudego betonu B10.

7.4. Zbiornik Wód Popłucznych

FUNDAMENTY

Na podłożu gruntowym należy wykonać (z zagęszczeniem do $I_s=1.0$) 30cm warstwę podsypki z dolomitowego kruszywa łamanego 0-31,5, a następnie wylać 10cm warstwę chudego betonu B10.

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści zastosowanie jako materiału równoważnego kruszywa łamanego z piaskowca cergowskiego wydobywanego z kamieniołomu w Lipowicy k. Dukli, które ze względu na swoje właściwości (mało nasiąkliwe, mało ścieralne, bardzo mrozoodporne) znajduje szerokie zastosowanie w budownictwie jak również do produkcji kruszyw drogowych. Ponadto kruszywo z Lipowicy jest zdecydowanie tańsze od kruszywa dolomitowego ze względu na mniejsze odległości związane z jego transportem w porównaniu do przywozu kruszywa dolomitowego z województwa świętokrzyskiego, czy woj. śląskiego.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Odp. 2

Zamawiający dopuszcza jako materiał równoważny zastosowanie kruszywa łamanego 0-31,5mm. Materiałem do wykonania podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie powinno być kruszywo łamane, uzyskane w wyniku przekruszenia surowca skalnego lub kamieni narzutowych i otoczaków. Kruszywo powinno być jednorodne bez zanieczyszczeń obcych i bez domieszek gliny. Do wykonania podbudowy należy przewidzieć kruszywo łamane niesortowane o uziarnieniu 0/31,5.

Pytanie 3:

Zgodnie ze STWiORB cyt.

„3.2. Sieć wodociągowa z przyłączami

Projektuje się sieć wodociągową z rur i kształtek ciśnieniowych PE160-50 PN10 SDR17 typ 100 przeznaczonych do wody pitnej, posiadających atesty higieniczne PZH łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe.

W miejscach prowadzenia wodociągu metodą przewiertu sterowanego zaprojektowano rury PE TS trójwarstwowe, współwytłaczane lub lite do wody pitnej. Na sieci wodociągowej projektuje się kształtki z PE i armaturę z żeliwa sferoidalnego. Przyłącza wodociągowe wykonać z rur PE63-32 PN10 SDR17 typ 100 przeznaczonych do wody pitnej, posiadających atesty higieniczne PZH łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe.”

Natomiast zgodnie z przedmiarem robót należy uwzględnić połączenia rur polietylenowych za pomocą kształtek elektrooporowych.

W nawiązaniu do kosztorysowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o wyjaśnienie rozbieżności oraz odpowiedź jaką metodę łączenia rur należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym wraz z ewentualną korektą przedmiaru robót w tym zakresie.

Odp. 3

Zamawiający precyzuje, iż należy stosować łączenie poprzez zgrzewanie doczołowe. W związku z powyższym zaktualizowano przedmiar i załącznik nr 1a do SIWZ kosztorys ofertowy.

Pytanie 4:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zapisach STWiORB. Zgodnie ze STWiORB „4. Zestawienie parametrów technicznych” należy uwzględnić:

„Rury PE TS trójwarstwowe (SDR11)

PE160 TS 1299.0 [mb]

PE110 TS 3632.9 [mb]”

Natomiast zgodnie z „WYMOGAMI CO DO MATERIAŁÓW” w STWiORB należy uwzględnić cyt. „Rury z polietylenu PE SLM RCplus HDPE 100, SDR17 PE100 d=110mm z płaszczem ochronnym z PP”.

Prosimy o jednoznaczne określenie:

- wymaganego SDR-u rur, które należy uwzględnić w pozycjach nr 20 i 21 przedmiaru robót dotyczących wykonania przewiertów sterowanych.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

- wymaganego rodzaju rur (jedno, dwu, czy trójwarstwowe?)
- czy dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów niż opisanych w STWiORB

Odp. 4

Zamawiający precyzuje, iż należy przyjąć rury SDR 11, trójwarstwowe wskazane w dokumentacji lub równoważne.

Pytanie 5:

Prosimy o potwierdzenie, że w pozycji nr 22 przedmiaru robót należy uwzględnić trójniki żeliwne kołnierzowe DN150/150 (3 szt) oraz DN150/100 (4 szt) (zgodnie ze STWiORB „4. Zestawienie parametrów technicznych”).

Odp. 5

Zamawiający potwierdza, iż w poz. nr 22 należy przyjąć trójniki zgodnie z STWiORB.

Pytanie 6:

Zgodnie z „WYMOGAMI CO DO MATERIAŁÓW” w STWiORB należy uwzględnić m.in. cyt.

„344 Trójnik żel. ciśnien. kielichowy T150/100mm-STD NATURAL szt 4

345 Trójnik żel. ciśnien. kołn. T100/100mm - NATURAL szt 2

346 Trójnik żel. ciśnien. kołn. T80/50mm szt 1

347 Trójnik żel. ciśnien. kołn. T150/150 - NATURAL szt 3”

Oznaczenia „NATURAL” i „STD NATURAL” charakteryzują rury i kształtki z żeliwa sferoidalnego produkcji Firmy Saint Gobain. Rury produkowane są w dwóch wersjach: PAM Natural (żeliwo zewnętrznie zabezpieczone jest powłoką metaliczną ze stopu cynkowo-glinowego oraz wykończeniową warstwą farby epoksydowej, wewnętrznie cementowane – DN 60-DN 300) oraz standard (żeliwo zewnętrznie zabezpieczone jest warstwą cynku metalicznego nakładanej plazmowo oraz wykończeniową warstwą farby bitumicznej – DN 60-DN 2000).

Ze względu na brak określenia jakichkolwiek parametrów armatury żeliwnej zarówno dla sieci wodociągowej jak i rurociągów technologicznych oraz powyższe oznaczenia prosimy o określenie szczegółowych parametrów technicznych armatury żeliwnej między innymi trójników kołnierzowych żeliwnych, nawierteł żeliwnych, zasuw żeliwnych, hydrantów żeliwnych, króćców dwukołnierzowych FF80 żeliwnych, kolan stopowych N80 żeliwnych, zwężek kołnierzowych, które należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym.

Odp. 6

Zamawiający określa parametry w sposób następujący:

„Zasuwy kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego z prostym przelotem bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia z klinem miękkouszczelniającym EPDM, trzpień ze stali nierdzewnej

Hydranty nadziemne z podwójnym zamknięciem



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Nawiertki żeliwne wodociągowe do rur PE z żeliwa sferoidalnego z funkcją montażu na istniejących sieciach z zabezpieczeniem epoksydowym odpornym na korozję. Wszelkie śruby łączące ze stali nierdzewnej, miękkie uszczelnienie gumą EPDM na całej powierzchni.,,

Pytanie 7:

Zgodnie ze STWiORB należy uwzględnić:

„Łuki PE160 (SDR17 typ 100)

90° 10 szt

60° 12 szt

45° 5 szt

30° 17 szt

15° 21 szt”

RAZEM: 65 szt

W nawiązaniu do kosztorysowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą brakujący zakres robót.

Odp. 7

Zamawiający informuje, iż przedmiotowe roboty zostały ujęte w przedmiarze robót min. w poz. 24 (patrz przedmiar strona 26).

Pytanie 8:

Zgodnie ze STWiORB należy uwzględnić:

„Łuki PE90 (SDR17 typ 100)

90° 1 szt

60° 0 szt

45° 0 szt

30° 0 szt

15° 1 szt”

RAZEM: 2 szt

W nawiązaniu do kosztorysowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą brakujący zakres robót.

Odp. 8

Zamawiający informuje, iż przedmiotowe roboty zostały ujęte w przedmiarze robót min. w poz. 27 (patrz przedmiar strona 27).

Pytanie 9:

Prosimy o określenie szczegółowych parametrów technicznych zaworu odpowietrzającego DN50 montowanego w studni odpowietrzającej.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Odp. 9

Zamawiający precyzuje: „Wykonanie z żeliwa sferoidalnego z powłoką antykorozyjną epoksydową, śruby łączące ze stali nierdzewnej. Zawór musi posiadać obwodowe uszczelnienie kuli.”

Pytanie 10:

Prosimy o potwierdzenie, że w pozycji nr 37 przedmiaru robót „Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm” nie należy uwzględniać zasuw kołnierzowych DN80, ponieważ zostały one uwzględnione w pozycji nr 32 przedmiaru robót „Zasuw żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o średnicy 80mm”.

Odp. 10

W poz. Nr 37 należy uwzględniać zasuw.

Pytanie 11:

Zgodnie ze STWiORB należy uwzględnić:

„Nawiertek żeliwnych do rur PE

160-6/4”	1 szt
110-2”	2 szt
110-6/4”	8 szt
90-6/4”	1 szt”

W nawiązaniu do kosztorysowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą dostawę i montaż opasek 110-2” lub o ich uwzględnienie poprzez zwiększenie ilości z 8 na 10 sztuk w pozycji nr 42 przedmiaru robót (Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100mm).

Odp. 11

Zamawiający informuje, iż przedmiotowe roboty zostały ujęte w przedmiarze robót min. w poz. 42 (patrz przedmiar strona 31).

Pytanie 12:

Zgodnie ze STWiORB należy uwzględnić:

„Trójków PE (Material: PE100, SDR17)

PE160/160	3 szt
PE160/110	3 szt
PE160/90	5 szt
PE110/110	17 szt
PE110/90	11 szt
PE63/63	0 szt
PE50/50	9 szt”

RAZEM: 48 szt

W nawiązaniu do kosztorysowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą brakujący zakres robót.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Odp. 12

Zamawiający informuje, iż przedmiotowe roboty zostały ujęte w przedmiarze robót min. w poz. 24 (patrz przedmiar strona 26).

Pytanie 13:

Zgodnie ze STWiORB należy uwzględnić:

„Redukcji PE (Material: PE100, SDR17)

PE160/110 6 szt

PE160/90 1 szt

PE110/90 20 szt

PE90/75 1 szt”

RAZEM: 28 szt

W nawiązaniu do kosztorysowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą brakujący zakres robót.

Odp. 13

Zamawiający informuje, iż przedmiotowe roboty zostały ujęte w przedmiarze robót min. w poz. 28 (patrz przedmiar strona 27).

Pytanie 14:

Zgodnie ze STWiORB należy uwzględnić:

„Adaptorów PE/mosiądz z gwintem zewnętrznym

63-2” 2 szt

50-6/4” 9 szt

RAZEM: 11 szt

W nawiązaniu do kosztorysowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą brakujący zakres robót.

Odp. 14

Zamawiający informuje, iż przedmiotowe roboty zostały ujęte w przedmiarze robót min. w poz. 45 (patrz przedmiar strona 32).

Pytanie 15:

Czy po wykonaniu dezynfekcji wodociągu Zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia badań fizykochemicznych i bakteriologicznych wody? Jeżeli tak to prosimy o określenie ilości wymaganych badań wraz z uzupełnieniem przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą brakujący zakres robót.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Odp. 15

Zamawiający informuje, iż przedmiotowe roboty zostały ujęte w przedmiarze robót min. w poz. 50 i 51 (patrz przedmiar strona 33).

Pytanie 16:

Zgodnie ze STWiORB należy zastosować cyt.”

Rury ochronne

<i>HDPE250</i>	<i>96,0 mb</i>
<i>HDPE200</i>	<i>66,6 mb</i>
<i>HDPE125</i>	<i>29,5 mb</i>
<i>HDPE110</i>	<i>6,0 mb”</i>

Prosimy o określenie SDR rur oraz pozostałych parametrów technicznych rur HDPE, które należy uwzględnić w pozycjach nr 64-70 przedmiaru robót.

Odp. 16

Zamawiający precyzuje iż chodzi o rury SDR 17. Pozostałe parametry jak w przedmiarze robót poz. nr 64 – 70.

Pytanie 17:

Zgodnie ze STWiORB cyt. „Przy skrzyżowaniach z kablami elektrycznymi i teletechnicznymi projektuje się rury ochronne Arot Dn110 o długości L=3.0mb dla zabezpieczenia kabli” natomiast zgodnie z przedmiarem robót poz. nr 79 należy uwzględnić „Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 180 mm”. Prosimy o jednoznaczne określenie średnicy rur wraz z ewentualną korektą przedmiaru robót w tym zakresie.

Odp. 17

Zamawiający informuje, że należy dokonać wyceny zgodnie z przedmiarem robót.

Pytanie 18:

Zgodnie ze STWiORB cyt. „Obudowę Studni Głębinych zaprojektowano jako studzienki szczelne DN1200 wykonane z prefabrykatów żelbetowych (kręgów DN1200), z wentylowanymi pokrywami asymetrycznymi wyposażonymi we włazy kwasoodporne klasy D-125 do zamknięcia zewnętrznego.”

Natomiast zgodnie z przedmiarem robót poz. nr 104 należy uwzględnić „Obudowy studni wierconych w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500mm”.

Prosimy o jednoznaczne określenie średnicy studni oraz rodzaju materiałów prefabrykatów.

Prosimy również o odpowiedź, czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne zastosowanie standardowej studziennej pokrywy żelbetowej z kominkiem wentylacyjnym.

Odp. 18

Zamawiający precyzuje, iż przedmiotowe roboty należy przyjąć zgodnie z poz. 104 w przedmiarze robót.



Pytanie 19:

Zgodnie ze STWiORB cyt. „W wyposażeniu każdej ze studni zaprojektowano:

- szafkę zasilająco-sterowniczą monitorowaną z poziomu kontenera technologicznego SUW,
- linę ze stali kwasoodpornej, o średnicy $\Phi 6\text{mm}$ ze stali K-O przekroju 7x19 mocującą pompę do żelbetowej płyty dennej studni,
- zawór DN50 odcinający pompę głębinową od korpusu ujęcia zainstalowany w sposób umożliwiający swobodne uniesienie pionu rurociągu przesyłowego studni,
- dedykowaną do studni drabinkę żelazową wykonaną ze stali kwasoodpornej”

Czyli należy uwzględnić razem 2 sztuki zaworów DN50mm.

Natomiast zgodnie z przedmiarem robót poz. nr 107 należy uwzględnić „Zawory kołnierzowe zwrotne klapowe o średnicy nominalnej 50-80mm w ilości 4 sztuk.

Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju, szczegółowych parametrów technicznych oraz ilości zaworów, które należy uwzględnić w tej pozycji przedmiaru robót.

Odp. 19

Zamawiający informuje, iż przedmiotowe roboty zostały ujęte w przedmiarze robót min. w poz. 107 (patrz przedmiar strona 44).

Pytanie 20:

Zgodnie z pozycjami nr 116 i 117 przedmiaru robót należy uwzględnić „Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o średnicy 150mm”. W nawiązaniu do kosztorysowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o dokładne określenie jakie kształtki należy uwzględnić w tych pozycjach w celu późniejszego prawidłowego rozliczenia tego zakresu robót.

Odp. 20

Zamawiający informuje, iż przedmiotowe roboty zostały wyczerpująco opisane w przedmiarze robót min. w poz. 116 i 117 (patrz przedmiar strona 46).

Pytanie 21:

Zgodnie z przedmiarem robót poz. nr 208 i 209 należy uwzględnić zewnętrzne terenowe schody stalowe o $L=6,27\text{m}$ z dwustronną poręczą o nachyleniu 37 st 30 min. ze spocznikami, stopniami z blachy ryflowanej oraz balustrady w ilości 36,1m. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o niezbędne rysunki konstrukcyjne wraz z określeniem wszystkich wymiarów poszczególnych elementów do budowy schodów i balustrad oraz określeniem wymaganego rodzaju stali, zabezpieczenia antykorozyjnego, kolorystyki, sposobu posadowienia itp. w celu prawidłowej kalkulacji tego zakresu robót.

Odp. 21

Zamawiający informuje, iż dokumentacja techniczna wystarczająco precyzyjnie i opisuje ww. element i nie podlega uzupełnieniu. (patrz przedmiar robót poz. 209)



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Pytanie 22:

Zgodnie z pozycją nr 216 przedmiaru robót należy uwzględnić „Izolację przeciwwilgociową i przeciwwodną z folii polietylenowej szerokiej zbiorników i basenów”. Prosimy o określenie szczegółowych parametrów technicznych wymaganej folii.

Odp. 22

Zamawiający informuje, iż dokumentacja techniczna wystarczająco precyzyjnie i opisuje ww. element i nie podlega uzupełnieniu. (patrz przedmiar robót poz. 209 – str. 65 i 66)

Pytanie 23:

Brak w przedmiarze robót pozycji uwzględniającej wykonanie rurociągów technologicznych wód popłucznych Fi100mm PP. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje uwzględniające brakujący zakres robót oraz określenie szczegółowych parametrów technicznych rur PP Fi110mm wymaganych przez Zamawiającego.

Odp. 23

Zamawiający dokonał uzupełnienia przedmiaru robót oraz zmiany zał nr 1a do SIWZ

Pytanie 24:

Prosimy o określenie klasy betonu do wykonania ścianek czołowych przepustu, klasy betonu do wykonania fundamentu oraz określenie wymaganego rodzaju rur (betonowe, czy żelbetowe) i klasy zbrojenia rur Fi40cm do wykonania przepustu.

Odp. 24

Zamawiający precyzuje że ścianki należy wykonać z betonu B35, rury żelbetowe z betonu B35.

Pytanie 25:

Zgodnie z przedmiarem robót oraz projektem zagospodarowania terenu należy uwzględnić wykonanie placu manewrowego z ażurowych płyt żelbetowych gr.10 cm. Natomiast zgodnie z WYMOGAMI CO DO MATERIAŁÓW” w STWiORB należy uwzględnić „Płyty IOMB ażurowe zbrojone gr. 12,5cm” Prosimy o jednoznaczne określenie grubości płyt JOMB, które należy uwzględnić w kosztorysie ofertowym.

Odp. 25

Zamawiający precyzuje iż zgodnie z poz. 238 przedmiaru należy przyjąć płyty IOMB ażurowe zbrojone gr. 12,5cm

Pytanie 26:

Prosimy o korektę przedmiaru robót w pozycji nr 248 poprzez zwiększenie ilości furtek z 2 na 3 kpl (zgodnie z zapisami STWiORB i rysunkiem projektu zagospodarowania terenu należy uwzględnić furtkę przy bramie SUW i dwie furtki w ogrodzeniach stref ochrony bezpośredniej ujęcia GL-2 i GL-3.)



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Odp. 26

Zamawiający precyzuje, że powinno być 3 kpl. W związku z powyższym dokonany korekty przedmiaru robót oraz kosztorysu ofertowego.

Pytanie 27:

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności w zapisach STWiORB. Zgodnie ze STWiORB 3.5. **Ogrodzenie i brama wjazdowa** należy uwzględnić cyt.: *„Brama wjazdowa dwuskrzydłowa, rozwierana, ze światłem wjazdu 5m. Konstrukcja bramy wykonana z profili zamkniętych. Brama może być obsługiwana manualnie lub za pośrednictwem automatyki zdalnie sterowanej.”* Natomiast zgodnie z „WYMOGAMI CO DO MATERIAŁÓW” w STWiORB należy uwzględnić cyt. *„Brama stalowa o szer. 4,5m i wysokości 2,10m przesuwana elektrycznie za pomocą pilota wraz z kompletną automatyką”*.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności oraz jednoznaczną odpowiedź w jaki sposób ma być obsługiwana brama (ręcznie, czy automatycznie?) Jeżeli automatycznie to prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt zasilania i automatyki bramy wraz z uzupełnieniem przedmiaru robót o brakujący zakres robót.

Odp. 27

Zamawiający informuje, iż element należy wycenić na podstawie poz nr 247 przedmiaru robót.

Pytanie 28:

Prosimy o określenie wymaganej średnicy oraz szczegółowych parametrów technicznych włączów kwasoodpornych, które należy zamontować w zbiorniku wody uzdatnionej, wód popłucznych oraz studni głębinowej GL-2 i GL-3.

Odp. 28

Zamawiający ww. parametry określił w poz. 104 przedmiaru robót.

Pytanie 29:

Zgodnie ze STWiORB „4.4. Studnia Pomiarowa Ilości wody uzdatnionej przesłanej ze zbiornika ZWU do sieci wodociągowej zliczane będą przez zaprojektowany przepływomierz elektromagnetyczny DN80 (wg opracowania branży elektrycznej), zamontowany na rurociągu PEΦ160 w projektowanej studni pomiarowej wg opracowania branży elektrycznej). Pobór wód będzie monitorowany, zapisywany w formie elektronicznej i przesyłany do jednostki administracyjnej obiektu”.

Natomiast zgodnie z przedmiarem robót poz. nr 315 należy uwzględnić cyt. „Montaż układu do pomiarów przepływu różnicy ciśnień lub poziomu z zastosowaniem miernika pierwotnego zabudowanego na konstrukcji - Przepływomierz elektromagnetyczny DN50”.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności i jednoznaczną odpowiedź jaki przepływomierz należy uwzględnić w tej pozycji przedmiaru robót wraz z ewentualną korekta przedmiaru robót w tym zakresie.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Odp 29

Należy przyjąć przepływomierz elektromagnetyczny DN50.

Pytanie 30:

Na projekcie zagospodarowania terenu ujęcia zaprojektowano chodniki z betonowej kostki brukowej. Przedmiary robót nie uwzględniają tego zakresu robót. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności, określenie rodzaju, grubości i koloru wymaganej kostki, określenie rodzaju i grubości wymaganych warstw konstrukcyjnych podbudowy wraz z ewentualnym uzupełnieniem przedmiaru robót o brakujący zakres robót.

Odp. 30

Zakres robót w tym elemencie został ujęty w poz. 238 - należy wykonać z płyt IOMB.

Pytanie 31:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych w postaci rur PE RC nie wymagających podsypki i obsypki piaskowej o parametrach zgodnych z zapisami dokumentacji przetargowej?

Odp. 31

Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych w postaci rur PE RC.

Pytanie 32:

Czy dopuszcza się zastosowanie zbiornika wody pitnej oraz zbiornika popłuczyn bez atestu PZH?

Odp. 32

Zbiornik wody pitnej oraz zbiornik popłuczyn muszą posiadać, jako całość wraz z uszczelnieniem pomiędzy elementami prefabrykowanymi, atest higieniczny PZH, dopuszczający do kontaktu z wodą pitną.

Pytanie 33:

Czy dopuszcza się wykonanie zbiornika i zabezpieczenie go od strony wewnętrznej powłoką, która posiada atest PZH dopuszczający do kontaktu tej powłoki z wodą pitną?

Odp. 33

Zbiorniki należy wykonać bez powłok wewnętrznych. Zbiorniki bez powłok wewnętrznych muszą posiadać, jako całość wraz z uszczelnieniem pomiędzy elementami prefabrykowanymi, atest higieniczny PZH, dopuszczający do kontaktu z wodą pitną.

Pytanie 34:

Czy dopuszcza się zastosowanie zbiorników stalowych w miejsce zaprojektowanych zbiorników betonowych?

Odp. 34

Należy zastosować prefabrykowane zbiorniki żelbetowe, zgodnie z dokumentacją projektową. Nie dopuszcza się zastosowania zbiorników stalowych.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

Pytanie 35:

Czy dopuszcza się zastosowanie zbiornika wody pitnej oraz zbiornika popłuczyn z betonu kl. C30/37?

Odp. 35

Nie dopuszcza się zastosowania zbiornika wody pitnej oraz zbiornika popłuczyn z betonu klasy C30/37. Zbiornik należy wykonać z betonu o parametrach nie gorszych niż wskazane w dokumentacji projektowej.

Pytanie 36:

Czy zbiornika wody pitnej oraz zbiornika popłuczyn muszą być wykonywane wg Krajowej Oceny Technicznej, czy też mogą być wykonywane jako wyroby jednostkowego zastosowania?

Odp. 36

Zbiornik wody pitnej oraz zbiornik popłuczyn muszą być wykonane na podstawie ważnej Krajowej Oceny Technicznej, dopuszczającej do ich stosowania jako zbiorniki do magazynowania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, aprobaty techniczne, do czasu ich ważności, mogą być wykorzystywane jako Krajowe Oceny Techniczne. Dla wyrobu należy wystawić Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych, potwierdzającą właściwości użytkowe wyrobu. Nie dopuszcza się wykonywania zbiorników jako wyrobów jednostkowego zastosowania.

Pytanie 37:

Czy zbiornik wody pitnej oraz zbiornik popłuczyn mogą być wykonywane w technologii „na mokro”, czy też muszą być wykonywane jako prefabrykowane?

Odp. 37

Nie dopuszcza się wykonywania zbiorników na budowie. Zbiorniki w całości należy wykonać jako prefabrykowane.

Pytanie 38:

Czy materiały uszczelniające zbiornik wody pitnej oraz zbiornik popłuczyn muszą posiadać własne atesty higieniczne?

Odp. 38

Zbiornik wody pitnej oraz zbiornik popłuczyn muszą posiadać, jako całość wraz z uszczelnieniem pomiędzy elementami prefabrykowanymi, atest higieniczny PZH, dopuszczający do kontaktu z wodą pitną.

Pytanie 39:

Proszę o wskazanie gatunku stali drabin zamontowanych w zbiorniku wody pitnej oraz zbiorniku popłuczyn.

Odp. 39

Drabiny należy wykonać ze stali austenicznej odpornej na korozję, w gatunku co najmniej X6CrNiTi18-10. Drabiny muszą być wykonane wg normy PN-EN 14396, posiadać deklarację



Europejski Fundusz Rolny na rzecz
Rozwoju Obszarów Wiejskich



właściwości potwierdzającej właściwości użytkowe zgodnie z tą normą oraz oznakowanie CE na zgodność z tą normą.

Pytanie 40:

Zgodnie z opisem technicznym branży elektrycznej należy uwzględnić:

1.23 Instalacje monitoringu CCTV

Telewizję przemysłową zaprojektowano w oparciu o kamery IP kompaktowe (3,2MPix) w obudowie typu bullet odpornych na działanie czynników zewnętrznych, uchwytem do zamocowania na słupie i grzałką zasilaną 24VAC. Kamery służą do monitoringu terenu ujęcia wody oraz studni głębinowej nr 3. Kamery posiadają możliwość pracy dzień/noc.

Zasilanie kamer i grzałek 24VAC z dodatkowego zasilacza zabudowanego przy kamerze.

Zastosować rejestrator sieciowy IP do obsługi 4 kamer z dyskiem 2TB.

Na torach transmisyjnych dla kamer zabudować ochronniki przepięciowe.

Całość systemu wraz z UPS i centralą alarmową CA zabudować w szafce 19", 15U, IP54.

Transmisja sygnału poprzez sieć Ethernet jak w przypadku systemu wizualizacji.

W nawiązaniu do kosztorysowego charakteru wynagrodzenia określonego w projekcie umowy prosimy o wskazanie pozycji przedmiaru robót, w której należy uwzględnić ww. zakres robót lub o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje uwzględniające ww. zakres robót.

Odp. 40

Zamawiający uzupełnił przedmiar robót o ww. zakres oraz skorygował załącznik nr 1a do SIWZ.

Zatwierdzam

Zastępca Wójta Gminy Wielopole Skrzyńskie

/-/

mgr Łukasz Dziok