

## Odpowiedź na zadane pytania

### część III

#### I. Branża sanitarna:

##### INSTALACJA CENENTRALNEGO OGRZEWANIA

1. Brak w przedmiarach kształtek stalowych do spawania dla średnic 15,20,25, 32 mm, pozycje kosztorysowe montażu rur w zakresie tych średnic nie obejmują w/w kształtek. Proszę uzupełnić.
2. Brak w przedmiarach płukania instalacji co. Proszę uzupełnić.
3. Brak w przedmiarach zaworów grzejnikowych odcinających powrotnych. Proszę uzupełnić.
4. Brak w przedmiarach montażu głowic termostatycznych. Proszę uzupełnić.
5. Brak w przedmiarach pozycji odnośnie włączenia się (wcięcia) do istniejącego rozdzielacza. **Proszę** uzupełnić.
6. Brak w przedmiarach kucia otworów dla przejść przewodów przez ściany. Brak również zamurowania otworów po przejściu rur.
7. Brak w przedmiarach montażu tulei ochronnych przy przejściu rur przez ściany. Proszę uzupełnić.
8. **Brak** w przedmiarach wykucia bruzd przy podejściach do grzejników. Proszę uzupełnić chyba że rury mają być prowadzone po wierzchu ścian.
9. Brak w przedmiarach zamurowania bruzd przy podejściach do grzejników. Proszę uzupełnić chyba że rury mają być prowadzone po wierzchu ścian.
10. Brak w przedmiarach wyniesienia i wywiezienia gruzu po przebiciach i bruzdach. Proszę uzupełnić.
11. Brak w przedmiarach jakiegokolwiek odpowietrzenia instalacji (zbiorniki odpowietrzające, odpowietrzniki automatyczne). Proszę uzupełnić.
12. Brak w przedmiarach czyszczenia i odfuszczenia rur przed ich malowaniem. Proszę uzupełnić.
13. Brak w przedmiarach montażu otuliny z wełny mineralnej w osłonie z blachy stalowej (opis techniczny) w pomieszczeniu istniejącego węzła.
14. Proszę wyjaśnić czy nad istniejącym rozdzielaczem w pomieszczeniu węzła nie muszą oprócz zaprojektowanych zaworów DK 65-2 szt. być zastosowane dodatkowo: zawór odcinający DN 65 mm - 1 szt., zwór zwrotny DN 65 mm - 1 szt., filtr osadnikowy siatkowy DN 65 mm -1 szt., pompa obiegowa - 1 szt., zawór trójdrogowy z siłownikiem - 1 szt., dodatkowy sterownik z czujnikiem temperatury na hali i temperatury zewnętrznej, temperatur zasilania i powrotu - 1kpl. Proszę o ewentualne uzupełnienie przedmiarów z podaniem typu pompy, zaworu trójdrogowego i sterownika.
15. Mocno zaniżono w przedmiarach ilość grzejników. Powinno być 51 szt. W związku z tym że zaniżono ilość grzejników zaniżono również poz. 11, 25. Proszę o uzupełnienie.
16. Zaniżono poz. 9 i 10 przedmiaru. Powinno być w każdym przypadku po 102 szt.
17. Zaniżono poz. 6. Powinno być 143 m.
18. Zaniżono poz. 3. Powinno być 117 m.
19. Zaniżono poz. 2. Uwzględniając również zejścia od głównych poziomów do grzejników w 17 przypadkach to rury DN 20 mm, powinno być razem 160 m.
20. W związku z tym, że zmieniły się ilości rur stalowych zmieniły się również poz. przedmiaru, nr 7, 26, 27, 29, 30, 33. Proszę uzupełnić.

##### INSTALACJA KANALIZACYJNA

1. Brak w przedmiarach wyniesienia nadmiaru ziemi po wykopach dla poziomów kanalizacyjnych. Proszę uzupełnić.
2. Brak w przedmiarach zagęszczenia mechanicznego gruntu przy zasypywaniu poziomów kanalizacyjnych. Proszę uzupełnić.
3. Brak w przedmiarach kucia otworów dla przejść przewodów przez ściany i stropy. Brak również zamurowania i zabetonowania otworów po przejściu rur.

4. Brak w przedmiarach montażu tulei ochronnych przy przejściu rur przez stropy. Proszę uzupełnić.
5. Brak w przedmiarach wykucia bruzd przy podejściach do przyborów sanitarnych. Proszę uzupełnić chyba że rury mają być prowadzone po wierzchu ścian.
6. Brak w przedmiarach zamurowania bruzd przy podejściach do przyborów sanitarnych. Proszę uzupełnić chyba że rury mają być prowadzone po wierzchu ścian.
7. Brak w przedmiarach wyniesienia i wywiezienia gruzu po przebiciach i bruzdach. Proszę uzupełnić.
8. Brak w przedmiarach obudowy g-k niektórych pionów kanalizacyjnych. Proszę uzupełnić.
9. Brak w przedmiarach rewizji poziomych w pomieszczeniu komunikacji Proszę uzupełnić.
10. Brak w przedmiarach wyposażenia łazienki dla osób niepełnosprawnych. Proszę uzupełnić.
11. Zaniżono poz. 48. Powinno być 13,5 m.
12. Zaniżono poz. 50. Powinno być 46 m.
13. Zaniżono poz. 58. Powinno być 10 szt.
14. Proszę wyjaśnić czy brodziki mają być wyposażone w kabiny czterościenne czy będą one przedzielone ściankami (proszę podać typ ścianek i przedmiar) oraz czy będą zasłaniane kotarą czy drzwiami otwieranymi na zewnątrz lub suwanymi.
15. Zaniżono poz. 54. Powinno być 19 szt.

#### INSTALACJA WODOCIĄGOWA

1. Brak w przedmiarach płukania instalacji wodociągowej i p.poż. Proszę uzupełnić.
2. Brak w przedmiarach dezynfekcji instalacji wodociągowej i p.poż. Proszę uzupełnić.
3. Brak w przedmiarach prób szczelności zasadniczych instalacji wodociągowej z tworzyw sztucznych.
4. Brak W przedmiarach pozycji odnośnie włączenia się (wcięcia) do istniejącej instalacji wodociągowej i p.poż. Proszę uzupełnić.
5. Brak w przedmiarach kucia otworów dla przejść przewodów przez ściany. Brak również zamurowania otworów po przejściu rur.
6. Brak w przedmiarach montażu tulei ochronnych przy przejściu rur przez ściany. Proszę uzupełnić.
7. Brak w przedmiarach wykucia bruzd przy podejściach do przyborów sanitarnych. Proszę uzupełnić chyba że rury mają być prowadzone po wierzchu ścian.
8. Brak w przedmiarach zamurowania bruzd przy podejściach do przyborów sanitarnych. Proszę uzupełnić chyba że rury mają być prowadzone po wierzchu ścian.
9. Brak w przedmiarach wyniesienia i wywiezienia gruzu po przebiciach i bruzdach. Proszę uzupełnić.
10. Proszę, podać typ baterii umywalkowych i natryskowych.
11. Brak w przedmiarach zaworów czerpalnych. Proszę uzupełnić.
12. Brak w przedmiarach termostatycznych zaworów cyrkulacyjnych MTCV DN 20 mm. Proszę uzupełnić.
13. Zaniżono poz. 6. Powinno być 98 m. Poza tym dlaczego pozycja dotyczy rur DN 50 skoro w dokumentacji projektowej są to rury o śr. 63 mm? Proszę wyjaśnić.
14. Brak w przedmiarach rur PP o śr. 50 mm. Powinno być 31,5 m. Proszę uzupełnić.
15. Zaniżono poz. 3. Powinno być 46,5 m.
16. W związku z tym, że zmieniły się ilości rur z PP zmieniły się również poz. przedmiaru, nr 7, 8. Zmieniła się także ilość otulin niektórych rur. Proszę uzupełnić.
17. Brak otulin dla rur PP o śr. 50 mm w ilości 31,5 m. Proszę uzupełnić.
18. Zaniżono poz. 18. Powinno być 10 szt.
19. Zaniżono poz. 9. Powinno być 31 szt.
20. Brak w przedmiarach zaworu bezpieczeństwa 6 bar przy podgrzewaczu. Proszę uzupełnić.
21. Brak w przedmiarach zaworu ze złączką do uzupełniania zładu w instalacji co. Proszę uzupełnić.
22. Zaniżono poz. 21. Powinno być 127,5 m.
23. W związku z tym, że zmieniły się ilości rur stalowych zmieniły się również poz. przedmiaru, nr 23,24. Proszę uzupełnić.

24. W dokumentacji projektowej zastosowano zawory hydrantowi DN 25, zaś w przedmiarze zawory hydrantowi DN 52. Proszę wyjaśnić który typ jest właściwy.
25. Brak w przedmiarze otuli termoizolacyjnych dla rur stalowych inst. p.poż. w celu zapobiegania rosznieniu się rur. Proszę uzupełnić.

#### **PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ**

1. Proszę o udostępnienie dokumentacji projektowej przyłącza kanalizacji sanitarnej. Przy braku w/w dokumentacji nie ma możliwości sprawdzenia zgodności przedmiaru z projektem, jego poprawności i fachowego przygotowania. W przypadku braku dokumentacji proszę wyjaśnić czy te roboty będą wchodziły w skład zamówienia i gdyby tak było to czy zamawiający z całą odpowiedzialnością może stwierdzić że do wykonania w/w robót wystarczy roboty opisane w pozycjach 1 - 5 kosztorysu przetargowego przyłącza kanalizacji sanitarnej

#### **Odpowiedzi na wyżej zadane pytania :**

##### **CO**

pkt. 1,2,3,13 - są uwzględnione w przedmiarze

**pkt. 4.** - proszę uwzględnić 51 szt. głowic termostatycznych

pkt.5-12 - to są elementy projektu wykonawczego nie projektu budowlanego - wykonawca powinien określić we własnym zakresie.

pkt. 14 - na przewodzie kocioł - rozdzielacze są istniejące, na istniejących przewodach są tylko zawory odcinające więc i tu też. sugerujemy wizję lokalną

pkt.15 - opisano w pliku ODPOWIEDŹ-CZ1 - powinno być 51 szt.

pkt.16,17,18,19,20 - proszę przyjąć podane ilości

##### **Kanalizacja**

pkt. od 1 do 10 oraz 14 - to są elementy projektu wykonawczego nie projektu budowlanego - wykonawca powinien określić we własnym zakresie.

pkt. 11,12,13,15 - proszę przyjąć podane ilości

##### **Instalacja wodociągowa**

pkt. 1,2,3,11,14,17,20 - uwzględniono w przedmiarze

pkt. od 4 do 10 - to są elementy projektu wykonawczego nie projektu budowlanego - wykonawca powinien określić we własnym zakresie.

**pkt. 12** - to są elementy projektu wykonawczego nie projektu budowlanego - wykonawca powinien określić we własnym zakresie - proszę uwzględnić jeśli uważacie Państwo za niezbędne

**pkt. 13** DN50 to przy PP o63

pkt. 15,16,18,19,21,22,23 - proszę przyjąć podane ilości

**pkt. 24** - DN25

pkt. 25 - to są elementy projektu wykonawczego nie projektu budowlanego - wykonawca powinien określić we własnym zakresie.

**Przyłącze - Kanalizacja sanitarna**

**pkt. 1** - przyłącze kanalizacji to 2 mb

Kierownik Zamawiającego

*Wójt Gminy Szreńsk*

*Marek Nitczyński*