



Zn. spr. SA.270.1.3.2021

Tuszyma, 17.08.2021 r.

W związku z prowadzonym postępowaniem nr SA.270.1.3.2021 pn. **„Wymiana źródeł ciepła w budynkach administrowanych przez Nadleśnictwo Tuszyma”** do Zamawiającego wpłynęły zapytania dot. SWZ i jej załączników. Poniżej pytania wraz z odpowiedziami udzielonymi przez Zamawiającego.

Pytanie:

„W jaki sposób ciepło zgromadzone w zasobnikach buforowych będzie rozładowywane na potrzeby instalacji? Na schematach technologicznych pokazany jest sposób przekazywania ciepła wytworzonego przez kocioł do zasobników buforowych, a nie ma przedstawionego systemu pozwalającego na rozładowanie ciepła zgromadzonego w tych buforach. Ciepło to, w przypadku kiedy kocioł nie pracuje, powinno być odpowiednim układem rurociągów wprowadzone do instalacji centralnego ogrzewania. W projekcie tego nie uwzględniono. Prosimy o przedstawienie odpowiedniego rozwiązania.”

Odpowiedź:

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że temperatura wody w kotle regulowana jest zgodnie z ustawioną wymaganą temperaturą wody (w kotle) poprzez zmianę prędkości obrotowej wentylatora spalin. Po stwierdzeniu wzrostu temperatury wody w kotle pompa obiegu (kotła) zostanie włączona. Gdy temperatura spalin spadnie poniżej wartości granicznej, pompa obiegu (kotła) zostanie wyłączona. Podczas etapu spalania najpierw obiegi grzewcze są zaopatrywane w ciepło przez pompę obiegu kotła. Ciepło, które nie zostało przyjęte przez obiegi grzewcze zostaje zmagazynowane w podgrzewaczach buforowych wody grzewczej.

Dodatkowo w uzupełnieniu Nadleśnictwo przekazuje następujące dane dotyczące automatyki i urządzeń technologicznych kotłowni w odniesieniu do części 1-4 i 6-7 zamówienia:

- komora załadownicza kotła wykonana z blachy ok. 8mm i wyłożona materiałem szamotowym,
- regulacja zawartości tlenu podczas spalania przez sondę w celu prawidłowego pełnego spalania,

- **wentylator wyciągowy spalin** z regulacją obrotów, który zapewnia podciśnienie w komorze spalania,
- wymiennik zabezpieczony poprzez wewnętrzny układ chłodzenia awaryjnego,
- automatyczne dozowanie powietrza do spalania,
- w przypadku braku prądu kocioł należy schładzać wodą bieżącą wodociągową przez awaryjną instalację wodociągowa pod ciśnieniem min. 2 bar.

W załączeniu Zamawiający przekazuje schemat technologiczny uzupełniony o armaturę dla obiegu c.o. opracowany na przykładzie obiektu Leśniczówki Leśnictwa Ruda.

W przypadku części zamówienia (1-4 i 6-7) należy zastosować analogiczny schemat technologiczny urządzeń kotłowni.

Pytanie:

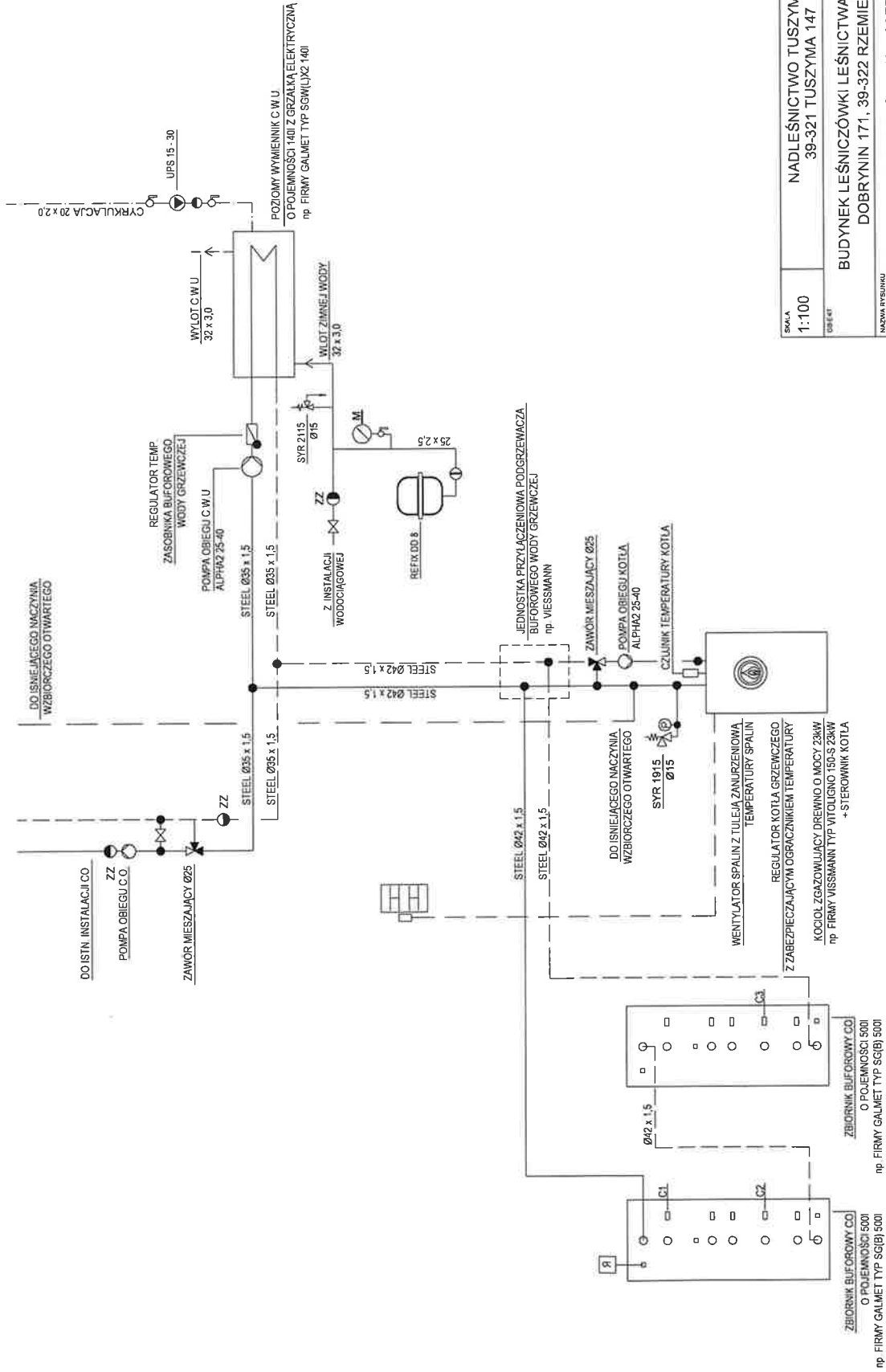
„W zadaniu na wymianę źródeł ciepła części 1-7 jaką należy przyjąć stawkę podatku VAT, przy obliczeniu kosztorysu biorąc pod uwagę wielkość budynków.”

Odpowiedź:

W odpowiedzi Zamawiający informuje, że ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT spoczywa na sprzedawcy towaru lub usługi. W celu ustalenia prawidłowej stawki podatku VAT przez Wykonawców Zamawiający przekazuje następujące informacje pomocnicze:

Budynki (leśniczówki), na których będą wykonywane prace objęte przedmiotem zamówienia dla części 1-5 i 7, pełnią w całości lub w przeważającej części funkcję mieszkalną. W jednym przypadku (część 6 zamówienia – Leśniczówka Leśnictwa Szkółkarskiego Przeclaw) udział powierzchni użytkowej **części niemieszkalnej** (biurowej) **przekracza 50% całkowitej powierzchni budynku**. W żadnym z budynków powierzchnia użytkowa nie przekracza 300 m².

Jednocześnie informujemy, że powyższe ma charakter wyjaśnienia treści SWZ i jej załączników, które nie skutkują zmianą treści ogłoszenia o zamówieniu oraz przedłużeniem terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu.



- R - REGULATOR TEMPERATURY ZASOBNIKA BUFOROWEGO WODY GRZEWCZEJ
- C1, C2, C3 - CZUJNIKI BUFORA WODY GRZEWCZEJ
- ZZ - ZAWÓR ZWROTNY

SKALA	NADLEŚNICITWO TUSZYMA 39-321 TUSZYMA 147
OBIEKT	BUDYNEK LEŚNICZÓWKI LEŚNICITWA RUDA DOBRYNIN 171, 39-322 RZEMIEŃ
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY URZĄDZEŃ KOTŁOWNI DLA POTRZEB C.O. I C.W.U.
PROJEKTANT	mgr inż. M. MAJEWSKI S-150/99 06.2021
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. A. JUWA-MALCZYŃSKA PDK/O183/POOS/11 06.2021
RODZAJ INWESTYCJI	INŻ. SANITARNIA
STADIUM BUDOWY	PROJEKT WYKONAWCZY
NUMER	4.

