



# URZĄD MIASTA I GMINY NOWA DĘBA

ul. Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba  
tel. (015) 846-26-71, tel./fax (015) 846-51-37, e-mail [gmina@nowadeba.pl](mailto:gmina@nowadeba.pl)

RL.271.15.2016

Nowa Dęba, 2 stycznia 2017r.

**Dotyczy: Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Cyganach wraz z przebudową instalacji gazowej, wymianą kotłów, modernizacją układu technologicznego kotłowni i przebudowie instalacji elektrycznej.**

W dniu 20 grudnia 2016r. do Zamawiającego wpłynęło zapytanie na które odpowiedź publikujemy poniżej:

**Pytanie:**

Zgodnie z punktem 5. opisu technicznego projektu "Przebudowa instalacji gazowej w budynku Szkoły Podstawowej w Cyganach wraz z wymianą kotłów, modernizacją układu technologicznego kotłowni, przebudową instalacji elektrycznej": na obiegu należy zastosować zawór trójdrogowy mieszający z siłownikiem dn65, natomiast w punkcie 20d.2 przedmiaru wymieniono zawór trójdrogowy mieszający z siłownikiem dn 32. Prosimy o sprecyzowanie jaką średnicę zaworu trójdrogowego przyjąć przy wycenie.

**Odpowiedź na pytanie:**

Zawór mieszający z siłownikiem wycenić, jako dn 65

**Pytanie:**

Na rys. G4 przedstawiającym schemat technologiczny kotłowni gazowej umieszczono zawory dn15 i dn20 na rurze o średnicy 65 mm. Prosimy o wyjaśnienie dla wszystkich uczestników przetargu tego nieporozumienia.

**Odpowiedź na pytanie:**

Zawory dostosować do średnicy przewodu, na którym będą zamontowane.

**Pytanie:**

Zgodnie z punktem 5. opisu technicznego projektu "Przebudowa instalacji gazowej w budynku Szkoły Podstawowej w Cyganach wraz z wymianą kotłów, modernizacją układu technologicznego kotłowni, przebudową instalacji elektrycznej": oprócz trzech pomp kotłowych w systemie kaskadowym projektuje się także pompę obiegową dn65, wysokość podnoszenia 12 m, natomiast w punkcie 5 projektu "Instalacja centralnego ogrzewania" wymieniono dwie pompy elektryczne:

- dla obiegu DN25 pompa elektryczna o wysokości podnoszenia  $H=4,78$  m i wydajności  $V=0,27$  m<sup>3</sup>/h,
- dla obiegu DN50 pompa elektryczna o wysokości podnoszenia  $H=6,41$  m i wydajności  $V=2,74$  m<sup>3</sup>/h.

Prosimy o jednoznaczną informację, jakie pompy obiegowe należy wycenić.

**Odpowiedź na pytanie:**

Do wyceny należy ująć trzy pompy systemowe kotłowe w układzie kaskadowym i pompę główną obiegową dn65 .

**Pytanie:**

Zgodnie z opisem kotłowni w projekcie instalacji centralnego ogrzewania dla obiegów mieszkaniowego i kotłowego należy zastosować:

- zawór mieszający dni 5 trójdrogowy, współpracujący z siłownikiem, Kvs 0.63 m<sup>3</sup>/h,
- wielofunkcyjny automatyczny zawór równoważący, z zaworkami pomiarowymi, gwint zewnętrzny, dn10, n 0.22 nr/h.
- przelicznik elektroniczny z czujnikami temperatury oraz przetwornik przepływu,
- filtr siatkowy DN25, zawór zwrotny DN25, zawór bezpieczeństwa, odpowietrzniki automatyczne DN 15 , zawory kulowe DN25,
- zawór mieszający dn25 trójdrogowy, współpracujący z siłownikiem, Kvs 6,3 mVh,
- wielofunkcyjny automatyczny zawór równoważący, z zaworkami pomiarowymi, gwint zewnętrzny, dn32, n 1.66 rm/h,
- filtr siatkowy DN50, zawór zwrotny DN50, zawór bezpieczeństwa, odpowietrzniki automatyczne DN 15 , zawory kulowe DN.50.

Pozycje te nie zostały uwzględnione w przedmiarze. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru, bądź o informacją, że oferent ma we własnym zakresie uzupełnić przedmiar.

**Odpowiedź na pytanie:**

W przypadku braku pozycji w przedmiarze Oferent we własnym zakresie uzupełni przedmiar . Do wyceny należy przyjąć : przelicznik elektroniczny z czujnikami temp. oraz przetwornik przepływu , wraz z zworami odcinającymi i filtrem o średnicy rurociągu na którym przepływomierz będzie montowany . W projekcie przyjęto jeden główny obieg grzewczy zasilający cały obiekt 2 x dn65 (zasilenie i powrót) .

BURMISTRZ

*mgr Wiesław Ordon*

.....  
(podpis)

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Przygotował: M. Furtak, Tel 302