



## WYJAŚNIENIE NR 5 DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy przetargu na:

**„Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej na terenie Miasta Połaniec”**

W związku z zadaniami przez wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu następujących pytań:

1. W przedmiarze „Term-SP-C” w poz. 3 obmiar przewiduje 330,004m<sup>2</sup> wykucia ościeżnic drewnianych, natomiast montaż nowych okien jest dużo niższy. Prosimy o potwierdzenie zamieszczonych w przedmiarze ilości montażu i demontażu okien?
2. W przedmiarze „Term\_Gimn\_E” w pozycji 17, 22, 26 brak przemnożenia przez 6 (dodatek za 6 km). Prosimy o poprawę przedmiaru.
3. W dokumentacji projektowej dotyczącej kolorystyki tynków występują tynki firmy Ceresit, natomiast w przedmiarach tynki firmy Bolix. Prosimy o określenie systemu dociepleń, lub informacje o możliwości zmiany systemu za zgodą Zamawiającego.
4. W dokumentacji projektowej dotyczącej kolorystyki budynków przedszkolnych na elewacjach widoczne są rysunki. Czy wykonanie tych rysunków leży po stronie Wykonawcy, jeżeli tak to prosimy o wskazanie pozycji w przedmiarach, które dotyczą tej części zamówienia. Jeżeli brak, to prosimy o uzupełnienie przedmiarów,
5. Instalacja c-o Publiczna Szkoła Podstawowa:
  - a) Przedmiar poz. 60 i 61 - proszę o podanie typu grzejników
  - b) Przedmiar poz.67,68,123,200,282,283,353,354,425,495,496 - brak w przedmiarze głowic termostatycznych, czy należy wycenić w kosztorysie ofertowym
6. INSTALACJA C.O. Przedszkole Publiczne
  - a) Przedmiar poz. 67,68 - brak w przedmiarze głowic termostatycznych, czy należy wycenić w kosztorysie ofertowym
  - b) Poz. 37 - węzeł cieplny - proszę o podanie typu (parametrów) urządzenia
7. INSTALACJA C.O. Gimnazjum
  - a) Przedmiar poz. 37 - węzeł cieplny - proszę o podanie typu (parametrów) urządzenia
8. INSTALACJA C.O. Centrum Kultury Sztuki
  - a) Przedmiar poz. 59-69 - proszę o podanie typów grzejników
  - b) Przedmiar poz. 75 - czy zawory grzejnikowe o śr nominalnej 15 mm - 100 szt należy uznać jako zawory termostatyczne. Proszę podać typ zaworów oraz czy należy wycenić je z głowicami
  - c) Przedmiar poz.82-85 - różnicowe regulatory ciśnienia - proszę o podanie typu regulatorów
  - d) Przedmiar poz. 126 - wentylatory osiowe - proszę o podanie typu wentylatorów
  - e) Przedmiar poz. 128 - proszę o podanie typu kompaktowej centrali alarmowej
9. Ponieważ brak na stronie Zamawiającego dokumentacji technicznej instalacji wentylacji, a przedmiary robót są bardzo ogólnikowe, proszę o podanie dokładnych typów (parametrów) urządzeń, które należy wycenić w kosztorysie ofertowym:
  - a) Kosztorys na instalację wentylacji mechanicznej CKiSz - proszę o podanie typów (parametrów) urządzeń:
    - Przepustnice - poz. 23,24



# MIASTO i GMINA POŁANIEC

- Czerpnie i wyrzutnie ściennie i dachowe - poz. 25 do 28,
- Wentylatory dachowe i promieniowe - poz. 29, 31,
- Cyklony wodne (skrubery) - analogia - poz. 32 do 36 - jakie urządzenia należy wycenić w tych pozycjach, proszę o podanie dokładnych typów,
- Przepustnice - poz. 38, 39.
- Anemostaty kwadratowe i kołowe - poz. 40 do 51
- Centrale wentylacyjne z automatyką - poz. 67 do 75
- Izolacja ALU LAMELLA MAT - poz. 19 do 22 - proszę o podanie grubości izolacji.

10. Kosztorys na instalację wentylacji mechanicznej SP - proszę o podanie typów (parametrów) urządzeń

- Przepustnice - poz. 21,22
- Czerpnie i wyrzutnie ściennie i dachowe - poz. 23 do 26,
- Wentylatory dachowe i promieniowe - poz. 27, 29,
- Cyklony wodne (skrubery) - analogia - poz. 30 do 34 - jakie urządzenia należy wycenić w tych pozycjach, proszę o podanie dokładnych typów,
- Przepustnice - poz. 36, 37,
- Anemostaty kwadratowe i kołowe - poz. 38 do 49
- Nagrzewnice ramowe - poz. 50
- Izolacja ALU LAMELLA MAT - poz. 17 do 20 - proszę o podanie grubości izolacji

11. **INSTALACJA SOLARNA** Ponieważ istnieją rozbieżności pomiędzy przedmiarami robót a dokumentacją techniczną, proszę o wyjaśnienia:

- a) Czy przedmiar instalacja solarna Segment A - zestaw 12 kolektorów dotyczy budynku Szkoły Podstawowej? (ilości urządzeń są zgodne z „Projektem budowlanym instalacji solarnej w budynku Szkoły Podstawowej”)
- b) Którego budynku dotyczy przedmiar instalacja solarna Segment C - zestaw 9 kolektorów (brak dokumentacji),
- c) Czy zakres robót objęty „Projektem budowlanym na instalację solarna w budynku Gimnazjum” (zestaw 15 kolektorów) wchodzi w zakres przetargu? Jeśli tak proszę o wskazanie przedmiarów.
- d) Czy w przypadku rozbieżności co do typu urządzeń w kosztorysie ofertowym należy skalkulować urządzenia zgodnie z przedmiarem, czy zgodnie z dokumentacją (np. przedmiar - kolektory Braas, dokumentacja - kolektory KAPLAN ACV)

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2007r. Nr 223, poz. 1655 ze zmianami) informuje że:

1. Prosimy liczyć wycenę zgodnie z przedmiarem poz. 3
2. Uwzględnić w poz. 17,22,26 dodatek za 6 km
3. Wycenę systemu kolorystyki wykonać na podstawie projektu technicznego
4. Należy wykonać i wycenić rysunki na poszczególnych elewacjach – kalkulacja indywidualna.
- 5a. Wyceniać Grzejniki PURMO V11;V22
- 5b. W ofercie wycenić głowice termostatyczne
- 6a. Wyceniać w kosztorysie ofertowym z głowicami termostatycznymi.
- 6b. Nie odnosi się do węzła cieplnego – KNR-W 2-15 403-5 Rurociągi ... .
- 7a. Wyceniać węzeł cieplny jednofunkcyjny woda-woda Qco = 85 kW np. EC-90 produkcji Elektromex Ostrołęka – zgodnie z PT.
- 8a. Grzejniki PURMO Typ C.
- 8b. Zawory Danfos z głowicami termostatycznymi .
- 8c. Regulatory typ ASV-P; ASV-I.
- 8d. Wentylatory typ DECOR 315 CHZ.
- 8e. Centrala alarmowa typ POLON 4 900





9a. W kosztorysie ofertowym wycenić następujące urządzenia:

Przepustnice

Poz.23-Przepustnica 1-płaszczyznowa 400x630

Poz. 24-Przepustnica 1-płaszczyznowa 400x200

Czerpnie i wyrzutnie ściennie

Poz. 25-Czerpnia dachowa 400x630

Poz. 26-Wyrzutnia ścienna 400x630

Poz. 27-Czerpnia dachowa dn 315

Poz. 28 – Wyrzutnia ścienna dn 315

Wentylatory dachowe

Poz. 29-Wentylator dachowy kwasoodporny DAk 400 380 V

Poz. 31-Wentylator DEKOR 100 CHZ

Cyklony wodne –analogia

Poz.32-Centrala wentylacyjna ERATO 3/X-133C/1-1;1-1/P,L o wyd. max 5700 m<sup>3</sup>/h z wymiennikiem krzyżowym z nagrzewnicą wodną z kompletną automatyką AUT-ERATO 3/X-133C/1-1;1-1/P,L -3szt

Poz.33-Centrala wentylacyjna ERATO 2/X-133C/1-1;1-1/P,L o wyd. max 4500 m<sup>3</sup>/h z wymiennikiem krzyżowym z nagrzewnicą wodną z kompletną automatyką AUT-ERATO 2/X-133C/1-1;1-1/P,L -3szt

Poz. 34-Centrala wentylacyjna DOSPEL typ DEIMOS 1/X-133C/1-1;1-1/P,L o wyd. max 2800 m<sup>3</sup>/h z wymiennikiem krzyżowym z nagrzewnicą wodną z kompletną Automatyką AUT- DEIMOS 1/X-133C/1-1;1-1/P,L -2szt

Poz. 35-Centrala wentylacyjna DOSPEL typ Economic 300/300 II z przeciwprądowym wymiennikiem krzyżowym o wydajności max 520 m<sup>3</sup>/h z automatyką-6szt

Poz.36-Centrala wentylacyjna typ Economic 120/120 II z przeciwprądowym wymiennikiem krzyżowym o wydajności max 280 m<sup>3</sup>/h z elementami grzejnymi o mocy 1000 W-6szt

Przepustnice

Poz. 38-kłapy przeciwpożarowe prostokątne z siłownikiem BF-24T o wym. 200x400 EIS 120

Poz. 39-kłapa przeciwpożarowa okrągła fi. 200 mm z siłownikiem BLF 24T-EIS 120

Anemostaty:

Poz. 40- Anemostat szczelinowy (wyciągowe) KNSN600/24 410x170 z puszką rozpr.

Poz. 41- Anemostat szczelinowy (nawiewne) KNSN600/24 410x170 z puszką rozpr.

Poz. 42- Anemostat szczelinowy (wyciągowe) KNSN 600/8 160x310 z puszką rozpr.

Poz. 43- Anemostat szczelinowy (nawiewne) KNSN 600/8160x310 z puszką rozpr.

Poz. 44- Anemostat AFV metalowy lakierowany z kołnierzem 50mm- wywiew PC-ANOX-160X2X ASPOL FV

Poz. 45- Anemostat AFV metalowy lakierowany z kołnierzem 50mm- nawiew PC-ANOX-160X1X ASPOL FV

Poz.46- Anemostat AFV metalowy lakierowany z kołnierzem 50mm- wywiew PC-ANOX-200X2X ASPOL FV

Poz. 47- Anemostat AFV metalowy lakierowany z kołnierzem 50mm- nawiew PC-ANOX-200X1X ASPOL FV

Poz. 48- Anemostat kwadratowy nawiewny czterodrogowy 498x498 mm ASPOL FV

Poz. 49- Anemostat kwadratowy wywiewny 498x498 mm ASPOL FV

Poz. 50- Anemostat kwadratowy nawiewny czterodrogowy 357x357 mm ASPOL FV

Poz. 51- Anemostat kwadratowy wywiewny 357x357 mm ASPOL FV



# MIASTO i GMINA POŁANIEC

Centrale wentylacyjne z automatyką

Poz. 67 Centrala klimatyzacyjna sekcyjna BS

BS-1(50)

Nawiew V-1000m<sup>3</sup>/h, Pd-350 Pa

Wyciąg V-1000m<sup>3</sup>/h, Pd-350 Pa

Poz.68 Automatyka BS1-A-2-2-14

Poz.69 Centrala klimatyzacyjna sekcyjna BS

BS-2(50)

Nawiew V-3000m<sup>3</sup>/h, Pd-350 Pa

Wyciąg V-3000m<sup>3</sup>/h, Pd-350 Pa

Poz.70 Automatyka BS2-A-2-2-14

Poz.71 Centrala klimatyzacyjna sekcyjna BS

BS-3(50)

Nawiew V-3600m<sup>3</sup>/h, Pd-350 Pa

Wyciąg V-3600m<sup>3</sup>/h, Pd-350 Pa

Poz. 72 Automatyka BS3-A-2-2-14

Poz. 73 Centrala klimatyzacyjna sekcyjna BS

BS-6(50)

Nawiew V-12000m<sup>3</sup>/h, Pd-350 Pa

Wyciąg V-12000m<sup>3</sup>/h, Pd-350 Pa

Poz.74 Automatyka BS6-A-2-2-14

Poz. 75

Objmuje podłączenie kabli sterujących i zasilających wg. Aplikacji producenta central

Poz. 19-22 Grubość izolacji 20 mm

10. W kosztorysie ofertowym wycenić następujące urządzenia:

Przepustnice

Poz. 21-Przepustnica 1-płaszczyznowa 400x630

Poz. 22-Przepustnica 1-płaszczyznowa 400x200

Czerpnie i wyrzutnie ściennie

Poz. 23 Czerpnia dachowa 400x630 mm-6szt

Poz. 24 Wyrzutnia ściennie 400x630 mm-6 szt.

Poz. 25 Czerpnia dachowa DN-315-12szt

Poz. 26 Wyrzutnia ścienna DN-315-12szt

Wentylatory dachowe

Poz. 27-Wentylator dachowy kwasoodporny DAk 315 380 V

Poz. 29-Wentylator DEKOR 100 CHZ

Cyklony wodne –analogia

Poz.30- Centrala wentylacyjna ERATO 3/X-133C/1-1;1-1/P,L o wyd. max 5700 m<sup>3</sup>/h z

wymiennikiem krzyżowym z nagrzewnicą wodną z kompletną automatyką AUT-

ERATO 3/X-133C/1-1;1-1/P,L -2szt

Poz.31-Centrala Centrala wentylacyjna ERATO 2/X-133C/1-1;1-1/P,L o wyd. max 4500

m<sup>3</sup>/h z wymiennikiem krzyżowym z nagrzewnicą wodną z kompletną automatyką

AUT- ERATO 2/X-133C/1-1;1-1/P,L -2szt

Poz.32- Centrala wentylacyjna DOSPEL typ DEIMOS 1/X-133C/1-1;1-1/P,L o wyd. max

2800 m<sup>3</sup>/h z wymiennikiem krzyżowym z nagrzewnicą wodną z kompletną

Automatyką AUT- DEIMOS 1/X-133C/1-1;1-1/P,L -2szt

Poz. 33-Centrala wentylacyjna DOSPEL typ Economic 300/300 II z przeciwprądowym

wymiennikiem krzyżowym o wydajności max 520 m<sup>3</sup>/h z automatyką-6szt





# MIASTO i GMINA POŁANIEC

Poz.34-Centrala wentylacyjna typ Economic 120/120 II z przeciwprądowym wymiennikiem krzyżowym o wydajności max 280 m<sup>3</sup>/h z elementami grzejnymi o mocy 1000 W-6szt

Przepustnice

Poz. 36-klapy przeciwpożarowe prostokątne z siłownikiem BF-24T o wym. 200x400 EIS 120

Poz. 37-klapa przeciwpożarowa okrągła fi. 200 mm z siłownikiem BLF-24T EIS 120

Anemostaty:

Poz. 38- Anemostat szczelinowy (wyciągowe) KNSN600/24 410x170 z puszką rozpr.

Poz. 39- Anemostat szczelinowy (nawiewne) KNSN600/24 410x170 z puszką rozpr.

Poz. 40- Anemostat szczelinowy (wyciągowe) KNSN 600/8 160x310 z puszką rozpr.

Poz. 41- Anemostat szczelinowy (nawiewne) KNSN 600/8160x310 z puszką rozpr.

Poz. 42- Anemostat AFV metalowy lakierowany z kołnierzem 50mm- wywiew PC-ANOX-160X2X ASPOL FV

Poz. 43- Anemostat AFV metalowy lakierowany z kołnierzem 50mm- nawiew PC-ANOX-160X1X ASPOL FV

Poz. 44- Anemostat AFV metalowy lakierowany z kołnierzem 50mm- wywiew PC-ANOX-200X2X ASPOL FV

Poz. 45- Anemostat AFV metalowy lakierowany z kołnierzem 50mm- nawiew PC-ANOX-200X1X ASPOL FV

Poz. 46- Anemostat kwadratowy nawiewny czterodrogowy 498x498 mm ASPOL FV

Poz. 47- Anemostat kwadratowy wywiewny 498x498 mm ASPOL FV

Poz. 48- Anemostat kwadratowy nawiewny czterodrogowy 357x357 mm ASPOL FV

Poz. 49- Anemostat kwadratowy wywiewny 357x357 mm ASPOL FV

Poz. 50-Nagrzewnica wodna LEOPLASTIC typ 50+ sterowanie dla nagrzewnicy LEOPLASTIC typ 50+ zawór dwudrogowy z siłownikiem SRV 2d+ regulator obrotów

Poz. 17-20 Grubość izolacji 20 mm

11a. Przedmiar dotyczy zestawu 12 kolektorów na segmencie A.

11b i 11c. Wyceniać w ofercie zakres dotyczący zestawu 15 kolektorów na segmencie C.

11d. W ofercie wyceniać zgodnie z dokumentacją kolektory KAPLAN ACV.

Pozostałe wymagania zawarte w przedmiotowej SIWZ nie ulegają zmianie.

Z poważaniem:  
Z up. BURMISTRZA

inż. Jarosław Kądziela  
ZASTĘPCA BURMISTRZA