



Kędzierzyn-Koźle, dnia 14maja 2014r.

Nr nadany przez Zamawiającego: 3/2014

### **Odpowiedzi na pytania z dnia 13 maja 2014r.**

#### **Pytanie 1.**

Po czyjej stronie leży wykonanie zasilania elektrycznego węzłów ciepłowniczych dla zadania nr 2 i 3? Jeżeli po stronie Wykonawcy to proszę o dokładne określenie zakresu wykonania.

#### **Odpowiedź 1.**

Zasilanie elektryczne węzłów ciepłowniczych dla zadania nr 2 i 3 leży po stronie Wykonawcy

Węzły ciepłe powinny być wyposażone w rozdzielnice elektryczne przeznaczone do zasilania i sterowania węzłem. Rozdzielnice elektryczne powinny być wykonane zgodnie z Dyrektywą Unijną LVD 2006/95/WE oraz zgodnie z wymogami norm zharmonizowanych PN-EN 60947-1, PN-EN 50110-1.

Rozdzielnica elektryczna węzłów ciepłych powinna być wyposażona m.in. w wyłącznik główny, zabezpieczenia automatyki, zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, zabezpieczenia przeciwprzeciążeniowe, zabezpieczenie przeciwporażeniowe, wyłącznik trójpołożeniowy do pompy (wyłącz, praca automatyczna, praca ręczna).

Wykonawca winien, instalację elektryczną, węzła ciepłego połączyć przewodem z istniejącą instalacją elektryczną budynku doprowadzoną do pomieszczenia węzła ciepłego, montując licznik energii elektrycznej.

Do zasilania rozdzielnicy elektrycznej zastosować przewód YDY 5x2,5mm<sup>2</sup>. Przewiduje się prowadzenie przewodów na tynku.

#### **Pytanie 2.**

Kto ma wykonać podłączenie czujnika temperatury zewnętrznej? Jeżeli Wykonawca, to proszę o wskazanie miejsca montażu, aby możliwa była prawidłowa kalkulacja robót z tym związana.

#### **Odpowiedź 2.**

Podłączenie czujnika temperatury zewnętrznej wykonuje Wykonawca.

Czujnik należy montować na północnej lub północno-zachodniej ścianie budynku. Czujnik nie może być narażony na poranne promieniowanie słoneczne. Montaż czujnika należy wykonać na środku domu lub budynku, na wysokości nad ziemią co najmniej 2,5 m. Czujnika nie można montować w następujących miejscach: nad oknami, drzwiami, wywietrznikami lub innymi źródłami ciepła, pod balkonami lub okapami dachowymi.

#### **Pytanie 3.**

Zapis w dokumentacji projektowej odnośnie technologii węzłów ciepłowniczych w postaci: „..... osobne pomiary miejscowe ciśnienia i temperatury..” nie precyzuje wymagań Zamawiającego co do ilości i jakości elementów pomiarowych. Czy możliwe jest sporządzenie przez Zamawiającego np. prostego schematu montażowego, który doprecyzuje te dane i wskaże ich lokalizację zgodnie z wymogami Zamawiającego?

#### **Odpowiedź 3.**

Zamawiający określił ilość i jakość elementów pomiarowych w Załączniku nr 3 do SIWZ.



**Pytanie 4.**

Gdzie oferent może zapoznać się z docelowymi mocami wymienników płytowych lub typu JAD dla poszczególnych zadań? Dokumentacja wspomina tylko: „... Wymiennik ciepła – typu Jad lub płytowy (docelowa moc wymiennika zostanie określona w SSTWiORB...”. Może należy przyjąć moce wymienione w SIWZ jako wiążące?

**Odpowiedź 4.**

Należy przyjąć moce wymienione w SIWZ jako wiążące.

**Pytanie 5.**

W dokumentacji technicznej nie znaleźliśmy obliczeń dotyczących doboru zaworów bezpieczeństwa oraz przeponowych naczyń wzbiorniczych. W związku z powyższym prosimy o doprecyzowanie tych danych. Są one niezbędne do właściwej kalkulacji kosztów urządzeń, jak też późniejszego prawidłowego ich odbioru przez UDT.

**Odpowiedź 5.**

Dobór zaworów bezpieczeństwa oraz przeponowych naczyń wzbiorniczych należy dokonać wg wartości teoretycznych.

**Pytanie 6.**

W czyjej gestii leży doprowadzenie pomieszczeń przeznaczonych na węzły ciepłownicze do wymagań budowlanych określonych w przepisach?

**Odpowiedź 6.**

Pomieszczenia przeznaczone na węzły ciepłownicze doprowadzają do wymagań budowlanych określonych w przepisach Odbiorcy.

**Odpowiedź na pytanie z dnia 14 maja 2014r.**

**Pytanie.**

Prosimy o wyjaśnienie, czy w zadaniu nr 2: „budowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych wielorodzinnych w rejonie ulic: Sobieskiego, Kozielskiej i Koszykowej w Kędzierzynie-Koźlu” należy zabudować i dostarczyć ciepłomierze tak jak w zadaniu 3, czy tylko zamontować zgodnie z załącznikiem OFERTA nr 1 do SIWZ oraz załącznikiem nr 9 do SIWZ?

**Odpowiedź.**

W zadaniu nr 2 należy dostarczyć i zamontować ciepłomierze. Załącznik nr 1 do SIWZ oraz Załącznik nr 9 do Oferty (Wykonawca błędnie określił w pytaniu) zostały zmienione. Zmiany do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Sektorowego zostały opublikowane na stronie internetowej [www.mzec-kk.pl](http://www.mzec-kk.pl).

Z-ca DYREKTORA  
ds. EKONOMICZNYCH  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
mgr Elżbieta Wójcik