



SPÓŁDZIELNIA BUDOWLANO-MIESZKANIOWA "WIELKOBLOKOWA"

15-117 Białystok
ul. Wasilkowska 1
NIP 542-020-09-84

Tel. 85 878 90 21, 85 878 90 22
Tel./Fax 85 675 27 55
www.wielkoblokowa.bialystok.pl

Białystok, dnia 13 listopada 2018 r.

zapytanie cenowe

Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wielkoblokowa”, ul. Wasilkowska 1, 15-117 Białystok, zaprasza do składania ofert na **wymianę części piwnicznej wewnętrznej instalacji wodociągowej (woda zimna, ciepła i cyrkulacja) w budynku wielorodzinnym przy ulicy Kraszewskiego 28A w Białymstoku.**

1. Stan istniejący: Budynek OWT67, 4 kondygnacyjny, 4 klatkowy, (16 pionów)
 - 1) Woda zimna z sieci miejskiej: dwa przyłącza po 2 klatki
 - 2) Woda ciepła i cyrkulacja doprowadzana jest instalacją z węzła ciepłego zlokalizowanego Dobra 14 (jedno przyłącze rozdziela na 1 klatkę i 2 klatki)

2. Zakres rzeczowy robót objętych zamówieniem związanych z instalacją wodociągową:

- 1) Należy dokonać wizji lokalnej w celu wykonania pomiarów i szczegółowej wyceny zakresu robót.
- 2) Demontaż i utylizacja istniejących przewodów stalowych (poziomy rozprowadzające wraz z izolacją i armaturą).
- 3) Odzyskane materiały i złom należy odliczyć od oferty.

Zestawienie długości i średnic przewodów do montażu

<i>Średnica przewodu DN</i>	<i>Woda zimna - długość [m]</i>	<i>Woda ciepła [m]</i>
50		8,0 + izolacja 60mm
40	40,0 + izolacja 9 mm	35,0 + izolacja 50mm
32	30,0 + izolacja 9 mm	55,0 + izolacja 30mm
25	20,0 + izolacja 9 mm	45,0 + izolacja 20mm
20	15,0 + izolacja 9 mm	40,0 + izolacja 20mm
15	5,0	45,0 + izolacja 20mm

Długości rur nowo montowanych analogiczne jak dla rur zdemontowanych.

- 4) W razie potrzeby wykucie przez ściany dla nowych tras przewodów wodociągowych.
- 5) Wszystkie przejścia przez ściany prowadzić w tulejach ochronnych
- 6) Przewody rozprowadzające – poziomy, należy prowadzić pod stropem w korytarzu głównym piwnicy (poza komórkami lokatorskimi) z rur polipropylenowych o

średnicach równoważnych dla średnic z tabeli. Dla instalacji wody zimnej należy zastosować rury PP PN16, dla wody ciepłej i cyrkulacji rury PP stabilizowane wewnętrzną wkładką aluminiową na ciśnienie PN16. Przewody poziome należy układać ze spadkiem 0,3% w kierunku najniższego punktu instalacji. odległość od stropu i ściany przewodu wraz z izolacją do DN25 → 3cm DN32-50 → 5cm

- 7) Montaż armatury odcinającej i regulacyjnej: zawory montować poza komórkami lokatorskimi na odejściu do pionów w przestrzeni korytarza głównego (miejsce łatwe i ogólnodostępne dla służb technicznych).

Zestawienie armatury:

- zawór odcinający DN40 – 2szt. + 2 śrubunki
- zawór odcinający DN50 – 1 szt. +1 holender fi 50
- zawór odcinający DN32 – 16szt. +16 śrubunków fi 32
- zawór odcinający DN25 – 19szt.+19 śrubunków fi25
- zawór odcinający DN20 – 8szt.+8 śrubunków fi20
- zawór odcinający DN15 – 8szt.+ 8 śrubunków fi15
- dostawa i montaż podpionowych zaworów automatycznej regulacji ciepłej wody użytkowej z regulacją od 35 st C

DN15 – 8 szt.

DN20 - 8 szt.

- trójnik DN15 z zaworem odcinającym DN15 zamontowanym na odejściu (odpowietrzenie) – 8szt.
- trójnik DN20 z zaworem odcinającym DN20 zamontowanym na odejściu (odpowietrzenie) – 8szt.
- trójnik redukcyjny 50/25/50 + kulowy zawór spustowy DN25 – szt 2

- 8) Przewiduje się izolację wszystkich przewodów wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji otulinami np. z pianki poliuretanowej z płaszczem ochronnym z folii PVC. Grubość izolacji zgodna z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*.

Średnica rury Ø	grubość otuliny	przykładowy typ izolacji
40	50 mm	np. FLEXOROCK ROCKWOOL lub podobne
32	30 mm	np. Thermaflex FRZ lub podobne
25	20 mm	np. Thermaflex FRZ lub podobne
20	20 mm	np. Thermaflex FRZ lub podobne

Izolacja antykondensacyjna : Główne rurociągi wody zimnej prowadzone pod sufitem i na ścianach izolować otulinami (np. Thermaflex FRZ) o grubości 9 mm

Płukanie i próba ciśnieniowa instalacji

UWAGA:

Oferta może zawierać alternatywne rozwiązania projektowe.

Zadanie należy zrealizować z zastosowaniem materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie, zgodnie z obowiązującymi normami oraz wymaganiami producenta użytych materiałów i urządzeń.

Wykonawca ma obowiązek powiadamiać mieszkańców i administrację o mającej nastąpić przerwie w dostawie wody spowodowanej wykonywaniem zamówionych prac modernizacyjnych poprzez zamieszczenie tej informacji na klatkach schodowych na co najmniej 3 dni przed planowaną przerwą. Przerwy w dostawie wody nie mogą być dłuższe jak 6 godzin na dobę.

Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i p.poż.

Wymagana gwarancja: 5 lat

Termin wykonania usługi:

Prace należy wykonać w okresie maksymalnie **do dnia 22 lutego 2019 roku**

Termin składania ofert: **do dnia 26 listopada 2018r.**

Bliższe informacje pod nr tel. (85) 878 90 21 – Dział Techniczny

Poniższy formularz jest wzorem, z którego należy skorzystać przy składaniu ofert.

odpowiedź na zapytanie cenowe

FORMULARZ OFERTOWY

Dane dotyczące oferenta

Nazwa.....

Siedziba.....

nr telefonu / e - maila

NIP.....

Dane dotyczące zamawiającego

Spółdzielnia „ WIELKOBLOKOWA” Białystok, ul Wasilkowska 1

NIP: 542 020 09 84

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z otrzymanym zapytaniem za cenę ryczałtową brutto.....zł

słownie :

w tym VAT 8%

Oświadczam, że:

- posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- dokonałem wizji zakresu prac niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania instalacji
- posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na mocy § 7 regulaminu wyboru wykonawców robót SBM WIELKOBŁOKOWA,
- zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w zapytaniu o cenę,

Zastrzeżenie oferenta:

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione:

.....

Inne informacje oferenta:

(data i podpis uprawnionego przedstawiciela oferenta)