



Warszawa, 10 października 2016 r.

Ogłoszenie o zamówieniu

Dyrektor Zespołu Szkół Fototechnicznych w Warszawie, ul. Spokojna 13, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na wykonanie remontów bieżących dla robót instalacyjnych sieci wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych według poniższej specyfikacji:

Opis przedmiotu zamówienia.

Kod CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Zakres remontów bieżących dla robót instalacyjnych sieci wewnętrznych wodno-kanalizacyjnych przy Zespole Szkół Fototechnicznych ul. Spokojna 13, 01-044 Warszawa

I. Węzeł cieplny:

1. Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów ponad 45 piono-pięter.
2. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 65-80 mm.
3. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 40-50 mm.
4. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 25-32 mm.
5. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm.
6. Demontaż rozdzielacza z rur stalowych do urządzeń i instalacji c.o. o śr. do 65 mm.
7. Mechaniczne przebicie otworów w ścianach.
8. Demontaż wymiennika ciepła przeciwprądowego.
9. Zamurowanie przebić w ścianach.
10. Wymiana uszczelek w połączeniach kołnierzowych o śr. 65-80 mm, hydrofornie lub stacje wymienników ciepła.
11. Płukanie instalacji wodociągowej.
12. Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych instalacji wodociągowych rur z tworzyw sztucznych.
13. Zamontowanie rurociągów z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB).
14. Wywiezienie gruzu.
15. Izolacja rurociągów.
16. Demontaż oraz montaż pomp.
17. Zamurowanie dziur w ścianach, stropach.



II. Wymiana rur wodociągowych zasilających hydrant w budynku głównym szkoły oraz w piwnicy w budynku laboratorium.

1. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm.
2. Demontaż skrzynek hydrantowych wnekowanych.
3. Demontaż hydrantu ściennego.
4. Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 40-50 mm.
5. Demontaż i montaż rurociągów stalowych ocynkowanych do hydrantów.
6. Montaż nowych szafek hydrantowych.
7. Montaż nowego hydrantu.
8. Przebicie otworów w ścianach.
9. Wywiezienie gruzu.
10. Zamurowanie dziur w ścianach i stropach.
11. Malowanie ścian po przebiciach.

III. Wymiana rurociągów bytowych w całym budynku:

1. Demontaż rur stalowych ocynkowanych.
2. Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych.
3. Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych.
4. Wykucie otworów.
5. Zabetonowanie otworów.
6. Wykucie bruzd poziomych.
7. Zabetonowanie bruzd poziomych.
8. Wymiana baterii umywalkowych.
9. Wymiana umywalk porcelanowych bez wsporników z syfonem z tworzywa.
10. Wymiana płytek okładzinowych, ściennych, kamionkowych i ceramicznych 30x30 cm układanych na kleju o powierzchni do 1 m² w jednym miejscu.
11. Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur tworzyw sztucznych.
12. Płukanie instalacji wodociągowej.
13. Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex.
14. Wywiezienie gruzu.

IV. Wymiana rurociągów bytowych w piwnicy budynku laboratoryjnego.

1. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego.
2. Mechaniczne przebicie otworów.
3. Demontaż wymiennika ciepła przeciwprądowego.
4. Zamurowanie przebić w ścianach
5. Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur tworzyw sztucznych.
6. Płukanie instalacji wodociągowej.
7. Montaż zaworów przelotowych i zwrotnych rur z tworzyw sztucznych.
8. Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB)
9. Wywiezienie gruzu.
10. Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex



V. Wymiana pionów w budynku laboratorium.

1. Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego.
2. Mechaniczne przebicie otworów.
3. Zamurowanie przebić w ścianach.
4. Montaż rurociągów z tworzyw sztucznych.
5. Próba szczelności wodociągowych rur z tworzyw sztucznych.
6. Płukanie instalacji wodociągowej.
7. Wywiezienie gruzu.

Przewidywany termin wykonania usługi do 09.12.2016 roku.

Prosimy o podanie scalonego kosztu materiałów i robocizny wykonania w/w remontu w ujętych wyżej 5-ciu obszarach.

Oferty należy składać w terminie do 26 października 2016 roku:

- w sekretariacie szkoły (Warszawa, ul. Spokojna 13 - I piętro p. 214)
- via e-mail (info@fotospokojna.com)

Osoby do kontaktu:

1. *Grażyna Dobrzyńska-Klepacz*
Dyrektor Zespołu Szkół Fototechnicznych
48 22 838 70 91
2. **Szczegółowe informacje:**
Krzysztof Jędrzejewski
Specjalista ds. technicznych w ZSF
48 22 838 70 91