Załącznik nr 5 do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - STWiOR**

1. Dostawa materiałów instalacyjnych i wykonanie podłączenia zlewu laboratoryjnego w pom. 3.19 (zgodnie z Rys.1).

doprowadzenie instalacji ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzenia do kanalizacji

instalacja wody ciepłej i zimnej z polipropylenu DN 20,

instalacja kanalizacyjna grawitacyjna PEHD DN50

podejścia do zlewu zakończone zaworami odcinającymi umożliwiającymi podłączenie wężyka baterii

podłączenia do istniejącego pionu wykonać w szachcie zgodnie z technologią wykonania instalacji,

rury obudować płytami GK, całość pomalować farbą antybakteryjną,

po zakończeniu prac odtworzyć obudowy szachtów, obrobić przejścia przez przegrody, całość pomalować farbą antybakteryjną.

2. Dostawa i montaż zlewu laboratoryjnego z szafką, dostawa i montaż baterii zlewozmywakowej oraz dostawa i montaż agregatu pompującego ścieki ze zlewu w pom. 3.24 (zgodnie z rys.1)

dostawa i montaż agregatu pompującego o parametrach:

a) urządzenie montowane pod umywalką

b) wysokość podnoszenia 5-11 m

c) przepływ 100-350 l/min

d) dopuszczony do tłoczenia zimnej i gorącej wody

e) model wzorcowy Borysowski, Vortolift 2K

doprowadzenie instalacji ciepłej i zimnej wody oraz odprowadzenia do kanalizacji

dostawa i montaż szafki z blatem pod zlewozmywakiem o wymiarach: szerokość 50cm, głębokość 45cm, wysokość 82cm.Wykonanie: korpus - płyta laminowana 18 mm, front - płyta MDF 16 mm, wykończenie - folia PCV, mat, kolor biały.

dostawa i montaż zlewozmywaka o wymiarach: szerokość 48cm, głębokość 35cm, model wzorcowy- Cooke&Lewis Zlewozmywak stalowy 1-komorowy gładki,

dostawa i montaż baterii zlewozmywakowej łokciowej (montaż na zlewie) z syfonem , model wzorcowy- Medic Wamaco

instalacja wody ciepłej i zimnej z polipropylenu DN 20,

instalacja kanalizacyjna grawitacyjna PEHD DN50 (od zlewu do agregatu)

instalacja kanalizacyjna tłoczna PEHD DN32 ( od agregatu do pionu)

podejścia do zlewu zakończone zaworami odcinającymi umożliwiającymi podłączenie wężyka baterii

podłączenia do istniejących pionów wykonać w szachtach zgodnie z technologią wykonania

rury obudować płytami GK, całość pomalować farbą antybakteryjną,

po zakończeniu prac odtworzyć obudowy szachtów, obrobić przejścia przez przegrody, całość pomalować farbą antybakteryjną.

3. Dostawa materiałów instalacyjnych i wykonanie podłączenia wody zimnej do zlewu w pom. 3.37 (zgodnie z Rys.2)

doprowadzenie instalacji zimnej wody,

instalacja z polipropylenu DN 20,

instalacja prowadzona nad stropem podwieszanym oraz po ścianie pomieszczenia,

podejście do zlewu zakończone zaworem odcinającym umożliwiającym podłączenie wężyka baterii,

podłączenia do istniejącej instalacji wykonać przy istniejącej umywalce lub w istniejącym szachcie zgodnie z technologią wykonania,

rury obudować płytami GK, całość pomalować farbą antybakteryjną,

po zakończeniu prac odtworzyć obudowy szachtów, obrobić przejścia przez przegrody, całość pomalować farbą antybakteryjną.

4. Termin i warunki płatności

* termin przekazania terenu budowy :do 7 dni od dnia zawarcia Umowy,
* termin rozpoczęcia robót: w dniu przekazania terenu budowy,
* termin wykonania umowy rozumiany jako podpisanie przez strony protokołu odbioru końcowego: do 4 tygodni od dnia przekazania terenu budowy.

wykonanie prac zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez Zamawiającego.

płatność przelewem (do 30 dni) na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT po podpisaniu protokołu odbioru z adnotacją „bez uwag”.

5. Uwagi ogólne

wykonawca udziela 12-miesięcznej (słownie: dwunastomiesięcznej) gwarancji na zrealizowane roboty budowlane i dostarczone materiały.

6. Uwagi

strop podwieszany wykonany z demontowalnych płyt na konstrukcji metalowej,

**zaleca się wykonanie wizji lokalnej ze względu na możliwe kolizje z innymi instalacjami**