

Przedmiot opracowania : Przebudowa pomieszczeń w internacie Zespołu Szkół CKR w Starym Lubiejewie : łazienki ogólnodostępne (2kpl) trzecie piętro.

Adres inwestycji : Stare Lubiejewo , ul. Klonowa , 07-300 Ostrów Mazowiecka , gm. Ostrów mazowiecka , pow. ostrowski , woj. mazowieckie

1/ Roboty rozbiórkowe , demontażowe :

- demontaż drzwi zewnętrznych i wewn. , okien 2vkpl. z parapetami wewn. i zewnętrznymi
- rozebranie wszystkich ścianek działowych z tynkiem i okładzinami , naświetli z luksferów
- odbicie pozostałych okładzin z glazury , tynku , posadzek z podkładami
- demontaż całej instalacji elektrycznej (opraw oświetleniowych , wyłączników , przełączników , puszek instalacyjnych , itp)
- demontaż instalacji wod-kan i sanitarnej z osprzętem (umywalek , ustępów , kratek ściekowych , baterii , rur , grzejników , itp)
- wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją

2/ Roboty w zakresie stolarki

- montaż nowych okien z PCV koloru białego , o wsp. U dla całego otworu $\leq 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, wraz z parapetami zewn. z blachy powlekanej i wewn. z kglomeratu polerowanego
- montaż ościeżnic stalowych f. wykończonych , narożnych wraz ze skrzydłami drzwiowymi , okleinowymi (w całości płyta prasowana) , klamki z szyldami , blokady wc , do wejściowych : wkładki yale minimum na 3 klucze

3/ Ścianki działowe , pokrywanie podłóg i ścian :

- zamurowanie otworów po rozebranych luksferach , uzupełnienie tynków , ścian , ościeży
- wykonanie nowych ścianek działowych z płyt g/k na rusztach stalowych i wygłuszeniem wełną mineralną
- wykonanie sufitu podwieszanego z płyt g/k na rusztach stalowych
- wykonanie nowego podkładu betonowego z izolacją p/wilgociową i przeciw wodną pod nowe posadzki
- obłożenie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 30x60 cm lub zliżonymi , gat. I , klej i fugi elastyczne
- posadzki z płytek kamionkowych Gres , nieśliskich , o wym. 60x30 cm , gat. I , klej i fuga elastyczne
- malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi odpornymi na szorowanie sufitów
- zakup , dostawa i montaż кабин giszetowych systemowych z płyt HPL gr. 10 mm , drzwi gr. 12 mm , profile z okuciami ze stali nierdzewnej , zamek zapadkowy (2 kpl=4 kabiny)- kabina 2-dzielna (na dwie kabiny), front długi ok. 215 cm, przegroda końcowa 100 cm i jedna przegroda środkowa , wys. kabiny 190 cm +0,15 m nogi
- ścianka pisuarowa z płyty HPL grub. 10 mm na nóżce z tworzywa sztucznego , wys. 130 cm , w tym. nóżka 15 cm , szer. 45 cm (1 kpl)
- zakup , dostawa i montaż : luster naklejanych , uchwytów na papier toaletowy , suszarek do rąk , pojemników na ręczniki papierowe , dozowników płynu z wkładem do mycia rąk , montaż zasłonek prysznicowych z drążkiem

2/ Roboty elektryczna :

- nowe wypusty oświetleniowe (przewody YDYp 3x1,5 mm²) wypusty na gniazda wtykowe 230V (przewody YDYp 3x2,5 mm²) zasilanie suszarek (przewód YDYp3x1,5 mm² , zasilanie wentylatorów elektrycznych (przewód YDYp2x1,5 mm²)
- montaż opraw oświetleniowych halogenowych , kinkietów przy lustrach ; źródła światła typu LED , montaż wyłączników , przełączników , gniazda 230 V hermetyczne
- wentylatory łazienkowe WD100 , wymiana powietrza poprzez rury spiro w sufitach podwieszanych z połączeniem z kominami murowanymi
- po wykonaniu instalacji elektrycznej , wykonać pomiary przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia i wraz z oświadczeniem że nowa instalacja nadaje się do użytkowania załączyć do dokumentów odbiorowych

3/ Instalacja wodno kanalizacyjna

- nowe rury kanalizacyjne PCV w bruzdach , posadzkach i zabudowach z płyt g/k

- nowe umywalki porcelanowe na szafkach 2-drzwiowych typu łazienkowego , jeden pisuar w sanitariacie męskim , zlew gospodarczy , miski ustępowe z deskami twardymi na elementach montażowych zabudowanych płytami g/k , kratki ściekowe zee stali nierdzewnej i syfonami w kabinach prysznicowy
- nowe orurowanie instalacji c.w.u i cyrkulacji (rury PP Stabilizowane) , z.w.u (rury PP) w brzdach , pod posadzkami w obudowach z płyt g/k zawory odcinające w/g przekroju rur , wszystkie rury w otulinach PE
- baterie umywalkowe chromowane stojące z zarkami i filtrami , baterie prysznicowe z węzem chromowanym + uchwyt prysznica (statiw)
- bateria dla zlewu gospodarczego
- na pionach z.w.u , c.w.u i cyrkulacji , zamontować zawory kulowe odcinające i zabezpieczyć drzwiczkami stalowymi
- dokonać płukania wykonanej instalacji wody , przeprowadzić próbę szczelności inst. kanalizacji i wody ; protokół dołączyć do dokumentów odbiorowych

4/ Instalowanie centralnego ogrzewania :

- zamontować nowe grzejniki członowe aluminiowe z zaworami termostatycznymi z czujnikami wbudowanymi w głowicę zaworu i zawory odpowietrające
- rury przyłączone do grzejników o połączeniach na gwint z zaworami odcinającymi
- wykonać próbę z dokonaniem regulacji i sporządzić protokół szczelności

Szczegółowy zakres robót w przedmiarach .

Stosować materiały budowlane z testami technicznymi i higienicznymi , deklarację zgodności po zakończeniu robót przekazać wraz ze spisem treści dla Zamawiającego.

Dołączyć należy również następujące dokumenty :

- a) protokół drożności przewodów wentylacyjnych
- b) protokół z pomiarów wykonanej instalacji elektrycznej z oświadczeniem że instalacja nadaje się do użytkowania
- c) protokół szczelności wykonanej instalacji wodno-kanalizacyjnej
- d) protokół szczelności wykonanej instalacji centralnego ogrzewania