

## WYKAZ ROBÓT DO WYKONANIA

Przedmiotem niniejszego wykazu robót do wykonania związanych z rozbiórką, wyburzeniami i demontażem elementów wykończeniowych itp. wraz z ich usunięciem związanych z remontem sanitariatów - ŁAZIENEK W ZESPOLE SZKÓŁ EKONOMICZNYCH IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA, GMINA SKARŻYSKO, POWIAT SKARŻYSKI, UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY 11, 26-110 SKARŻYSKO-KAMIENNA

### **Łazienki przewidziane do remontu znajdują się na I i II piętrze budynku szkoły.**

W zakres robót budowlanych wchodzi w szczególności:

- rozebranie wykładziny ściennej z płytek,
- uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych - po demontażu płytek ściennych,
- oczyszczenie i zmycie podłoża ściany,
- przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach,
- gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe,
- dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania,
- rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju ,
- skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach- docelowo 2cm,
- warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro,
- gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne- podłoga i ściany przy umywalkach,
- uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome,
- uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki) pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe- ściany przy umywalkach i zlewozmywakach,
- posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej ,
- licowanie ścian płytkami na klej,
- oczyszczenie i zmycie podłoża- sufity,
- przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na stropach,
- gruntowanie podłoża – sufity,
- dwukrotne malowanie farbami do łazienek powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ,
- rozebranie posadzek z płytek na zaprawie ( poziomy kanalizacji sanitarnej, wody zimnej, wody ciepłej i cyrkulacji na parterze ),
- skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 4 cm na podłogach-(poziomy parter),
- warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro-(nad poziomami wod-kan - parter),
- posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na (nad poziomami wod-kan - parter),
- składowanie i przechowywanie materiałów z rozbiórki,
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych,
- dostawa i montaż blatów pod umywalki.

W zakres robót sanitarnych wchodzi piony II piętra, I piętra, parteru oraz roboty sanitarne w łazienkach i poziomy kanalizacji wod-kan. na parterze.

W zakres robót kanalizacyjnych wchodzi w szczególności:

- demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych -

ustęp z miską porcelanową,

- montaż ustępów z płuczką ustępową typu "kompakt" z deską sedesową,
- demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm - na ścianach budynku,
- demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku,
- montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową ,
- montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową ,
- wstawienie dołącznika (tropera) o śr. 110 mm ,
- montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową
- wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm/ ustęp/ ,
- demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50 mm - podejście umywalki,
- demontaż wpustu podłogowego śr. 50 mm,
- montaż wpustów ściekowych z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm.

W zakres robót instalacyjnych – biały montaż i woda wchodzi w szczególności:

- demontaż baterii umywalkowej,
- demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka,
- montaż umywalek pojedynczych nadblatowych,
- montaż baterii umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm,
- montaż zaworu kątownego 1/2x3/8 pod baterię z filtrem ,
- montaż zaworu kulowego instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm,
- montaż zawory kulowych instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm ,
- demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia o śr. 15 mm,
- montaż zaworów czerpalnych z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm ,
- demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm,
- demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40 mm,
- rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach,
- rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach ,
- płukanie instalacji wodociągowej ,
- próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych.

W zakres robót instalacyjnych – poziomy pod posadzką na parterze wchodzi w szczególności:

- demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm,
- rurociągi o śr. 160 mm,
- demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm zimna i ciepła woda,
- demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm cyrkulacja,
- rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych woda zimna i ciepła,
- rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych –cyrkulacja,
- płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych,
- próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych .

Akcesoria w łazienkach

- dostawa i montaż dozownika do papieru toaletowego,
- dostawa i montaż dozownika do mydła i dezynfekcji.