

Przedmiar

WYMIANA PIONU KANALIZACYJNEGO ORAZ MALOWANIE SANITARIATÓW DAMSKICH I MĘSKICH W BUDYNKU nr 5 CHEMII "C"

Data: 29.07.2022

Budowa: PION KANALIZACYJNY

Obiekt: BUDYNEK CHEMII C, PG WYDZIAŁ CHEMICZNY

Zamawiający: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Jednostka opracowująca kosztorys: Kosztorysant budowlany SKB nr 392/2012 mgr inż. Marian Kornecki; certyfikat NOT.nr 02/5/KB/NOT/2008; leg. SKB 0326; upr. bud. 224/94; upr. sanit. 225/94

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|---------|-------|---------|
| 1 WYMIANA PIONU KANALIZACYJNEGO ORAZ MALOWANIE SANITARIATÓW DAMSKICH I MĘSKICH W BUDYNKU nr 5 CHEMII "C" | | | | |
| 1 KNRW 401/1216/1 | Zabezpieczenie folią podłóg i wyposażenia - przyjęto 100 m2/kondygnację 100,00*5 = 500,0 | 500,0 | | |
| | | ~500,00 | | m2 |
| 2 KNR 401/819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek piwnica (0,30+0,30+0,30)*2,00 = 1,8 parter (0,20+0,45)*2,00 = 1,3 I-piętro 0,70*2,00+0,94*2,00 = 3,28 II-piętro 0,65*2,00+0,94*2,00 = 3,18 III-piętro 0,65*2,00+0,80*2,00 = 2,9 | 12,46 | | |
| | | ~12,46 | | m2 |
| 3 ORGB 202/2027/3 | Demontaż okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na ruszcie metalowym 50 wraz z izolacją z wełny mineralnej - zabudowa pionu instalacyjnego - wsp R,S=0,5, M=0 R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 piwnica (0,30+0,30+0,30)*2,80 = 2,52 parter (0,20+0,45)*3,20 = 2,08 I-piętro 0,70*3,20+0,94*3,20 = 5,248 II-piętro 0,65*3,20+0,94*3,20 = 5,088 III-piętro 0,65*3,20+0,80*3,20 = 4,64 | 19,576 | | |
| | | ~19,58 | | m2 |
| 4 ORGB 202/2028/4 | Demontaż okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych na suficie - przy pionie kan. - wsp R,S = 0,50, M=0 R= 0,500 M= 1,000 S= 0,500 | | 5,00 | m2 |
| 5 KNRW 402/229/8 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego, PVC na ścianach budynku, Fi·75-110·mm piwnica 3,10 = 3,1 parter 3,50 = 3,5 I-piętro 3,50 = 3,5 II-piętro 3,50 = 3,5 III-piętro 5,50 = 5,5 | 19,1 | | |
| | | ~19,10 | | m |
| 6 KNRW 215/208/3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm w rurach przepustowych | | 19,10 | m |
| 7 KNRW 215/222/2 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm | | 5,00 | szt |
| 8 KNR 202/1215/1 | Drzwiczki osadzone w ścianach, do 0.10·m2 | | 5,00 | szt |
| 9 KNR 215/209/6 | Rury wywiewne, z blachy stalowej, Fi 100·mm | | 1,00 | szt |
| 10 KALK WŁASNA Próba szczelności pionu kanalizacyjnego | | | 1,00 | kpl |
| 11 KNRW 402/236/4 | Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego, poziomego, Fi·100·mm - istniejąca kanalizacja w piwnicy po demontażu pionu | | 1,00 | miejsce |
| 12 ORGB 202/2027/3 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na ruszcie metalowym 50 - zabudowa pionu - płyta GK wodoodporna | | 19,58 | m2 |
| 13 ORGB 202/2028/4 | Okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe - płyta GK wodoodporna | | 5,00 | m2 |
| 14 KNR 401/706/3 (1) | Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1·m2, strop, tynk cementowo-wapienny - uzupełnienie tynków wokół nowego pionu | | 5,00 | szt |
| 15 KNR 12/829/1 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża | | 12,46 | m2 |
| 16 KNR 12/829/7 | Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana | | 12,46 | m2 |
| 17 KNRW 401/1202/7 | Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków) - Farba na zacieki - III-piętro | | 2,00 | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|--------------------|-------|----------|-------|
| 18 | KNRW 401/1204/8 | | | | |
| | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków - ściany piwnica | = | | | |
| | ściany | (1,40+1,50)*2*0,50 | = | 2,9 | |
| | | (1,45+2,45)*2*0,75 | = | 5,85 | |
| | parter WC damskie | | = | | |
| | ściany | (1,52+2,63)*2*0,56 | = | 4,648 | |
| | | (4,10+3,00)*2*1,15 | = | 16,33 | |
| | parter WC męskie | | = | | |
| | ściany | (2,76+1,63)*2*0,56 | = | 4,9168 | |
| | | (2,54+4,00)*2*1,12 | = | 14,6496 | |
| | I-piętro - WC damskie | | = | | |
| | ściany | (1,23+2,60)*2*0,58 | = | 4,4428 | |
| | | (3,10+3,05)*2*1,20 | = | 14,76 | |
| | I-piętro - WC męskie | | = | | |
| | ściany | (1,10+1,60)*2*0,60 | = | 3,24 | |
| | | (2,20+1,62)*2*1,20 | = | 9,168 | |
| | II-piętro - WC damskie | | = | | |
| | ściany | (1,23+2,60)*2*0,58 | = | 4,4428 | |
| | | (3,10+3,05)*2*1,20 | = | 14,76 | |
| | II-piętro - WC męskie | | = | | |
| | ściany | (1,10+1,60)*2*0,60 | = | 3,24 | |
| | | (2,20+1,62)*2*1,20 | = | 9,168 | |
| | III-piętro - WC damskie | | = | | |
| | ściany | (1,23+2,60)*2*0,58 | = | 4,4428 | |
| | | (3,10+3,05)*2*1,20 | = | 14,76 | |
| | III-piętro - WC męskie - ściany | | = | | |
| | | (1,10+1,60)*2*0,60 | = | 3,24 | |
| | | (2,20+1,62)*2*1,20 | = | 9,168 | |
| | | | | 144,1268 | |
| | | | | ~144,13 | m2 |
| 19 | KNRW 401/1204/2 | | | | |
| | Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian | | | 144,13 | m2 |
| 20 | KNRW 401/1204/8 | | | | |
| | Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków - sufity piwnica | = | | | |
| | sufity | 1,40*0,20*2 | = | 0,56 | |
| | | 1,45*2,45 | = | 3,5525 | |
| | parter WC damskie | | = | | |
| | sufity | 0,15*2,63*2 | = | 0,789 | |
| | | 4,10*3,00 | = | 12,3 | |
| | parter WC męskie | | = | | |
| | sufity | 0,15*2,76*2 | = | 0,828 | |
| | | 2,54*4,00 | = | 10,16 | |
| | I-piętro - WC damskie | | = | | |
| | sufity | 3,10*3,05 | = | 9,455 | |
| | I-piętro - WC męskie | | = | | |
| | sufity | 2,20*1,62 | = | 3,564 | |
| | II-piętro - WC damskie | | = | | |
| | sufit | 3,10*3,05 | = | 9,455 | |
| | II-piętro - WC męskie | | = | | |
| | sufit | 2,20*1,62 | = | 3,564 | |
| | III-piętro - WC damskie | | = | | |
| | sufit | 3,10*3,05 | = | 9,455 | |
| | III-piętro - WC męskie | | = | | |
| | sufit | 2,20*1,62 | = | 3,564 | |
| | | | | 67,2465 | |
| | | | | ~67,25 | m2 |
| 21 | KNR 202/1505/3 | | | | |
| | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - sufity | | | 67,25 | m2 |
| 22 | KALK WŁASNA Wywóz i utylizacja materiałów mieszanych z rozbiórek na wysypisko - opłata za kontener | | | 0,50 | szt |
| 23 | ANALIZA INDYWIDUALNA Codzienne sprzątnięcie terenu budowy, fragmentu korytarza po zakończeniu prac - budynek użytkowany | | | | |
| | 1 prac. x 20 dni x 1 godz | 1*20*1 | = | 20,0 | |
| | | | | 20,0 | |
| | | | | ~20,00 | rg |
| 24 | ANALIZA INDYWIDUALNA Sprzątnięcie pomieszczenia po zakończeniu prac - w stopniu umożliwiającym użytkowanie pomieszczenia | | | | |
| | 2 prac. x 2 dni x 6 godz | 2*2*6 | = | 24,0 | |
| | | | | 24,0 | |
| | | | | ~24,00 | rg |
| 2 ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY, DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA | | | | | |
| 25 | KALK WŁASNA Koszt wynajmu kontenera biurowego, socjalnego, magazynowego, WC itp | | | 1,00 | kpl |
| 26 | KALK WŁASNA Opracowanie dokumentacji powykonawczej | | | 1,00 | kpl |