

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w Domu Studenta .**

Adres : **64-920 Piła ul. Żeromskiego 14**

Roboty budowlano instalacyjne II piętra łazienki i W.C.

**Inwestor : Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica
64-920 Piła, ul. Podchorążych 10**

Uwagi : Podstawy katalogowe służą uszczegółowieniu zasad przedmiarowania robót i wykazu czynności. Zastosowanie wymienionych KNR, KNNR do sporządzenia oferty - nie jest obowiązujące. Nazwy urządzeń są przykładowe dla określenia oczekiwanych parametrów

Jednostka autorska : Spółdzielnia Obsługi Inwestycyjnej "DOMPIL" w Pile
Opracował : Ryszard Politycki Data : 2020-02-24

Roboty budowlano instalacyjne II piętra łazienki i W.C.

Budowa : -
Obiekt : Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w Domu Studenta .
Adres : 64-920 Piła ul. Żeromskiego 14

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

| Lp. | Opis stanu / elementu |
|-----|-----------------------|
|-----|-----------------------|

1 STAN : Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w Domu Studenta

1.1 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

1.2 ELEMENT : Stolarka drzwiowa

1.3 ELEMENT : Roboty tynki , gładzie , malowanie, glazura , podłoga i posadzki

1.4 ELEMENT : Wewnętrzna instalacja elektryczna

1.5 ELEMENT : Instalacja sanitarna wod-kan

1.6 ELEMENT : Wyposażenie łazienek

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlano instalacyjne II piętra łazienki i W.C.

STAN : 1. Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w Domu Studenta
ELEMENT : 1.1. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|---------|-------------|
| 10 | KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie i utylizację gruzu uwaga wykonawca gruz wynosi przez rękaw do gruzu przez otwór okienny $(32.14 * 0.05 + 188.55 * 0.06 + 20.8 * 0.08) * 1.35 = 19,688$ $9.0 = 9,000$ Razem = 28,688 | 28,688 | m3 |
| 11 | KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9 | 28,688 | m3 |
| 1.2 ELEMENT : Stolarka drzwiowa | | | |
| 12 | KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrzzlokalowych, przyjęto tylko Rg $13 = 13,000$ Razem = 13,000 | 13,000 | szt |
| 13 | KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Stolarka drzwiowa - skrzydła z ościeżnicami. Drzwi nowe fabryczne (np. typu Porta, model Verte Premium B1) w okleinie drewnopodobnej. Wyposażenie skrzydeł - (mała szyba w górnej części skrzydeł, szyba mleczna lub piaskowana), zamek typu łazienkowego, w dolnej części kratka , skrzydła odporne na uderzeniewentylacyjna w systemie stolarki. Ościeżnica do drzwi typu regulowanego z ościeżnicą: $0.9 * 2.0 * 13 = 23,400$ Razem = 23,400 | 23,400 | m2 |
| 1.3 ELEMENT : Roboty tynki , gładzie , malowanie , glazura , podłozta i posadzki | | | |
| 14 | KNR 202-2006-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okladziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni ścian, na zaprawie, bez pasków, przy grubości płyt: 12,5 mm Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm | 188,550 | m2 |
| 15 | KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E pionowe, wykonane : pierwsza warstwa $188.55 = 188,550$ Razem = 188,550 | 188,550 | m2 |
| 16 | KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno : każda następna warstwa | 188,550 | m2 |
| 17 | KNR 202-0803-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. II po osadzeniu drzwi uzupełnienie tynku $(1.8 + 1.94 + 1.27 + 2.93 + 1.27 + 2.31 + 1.27 + 2.33 + 1.27 + 2.33 + 1.6 + 1.6 + 2.36 + 2.01) * 2.5 * 0.25 = 16,431$ Razem = 16,431 | 16,431 | m2 |
| 18 | KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłoztu z tynku $(1.8 + 1.94 + 1.27 + 2.93 + 1.27 + 2.31 + 1.27 + 2.33 + 1.27 + 2.33 + 1.6 + 1.6 + 2.36 + 2.01) * 2.5 = 65,725$ $0.9 * 2.0 * 13 * - 1 = - 23,400$ Razem = 42,325 | 42,325 | m2 |

Roboty budowlano instalacyjne II piętra łazienki i W.C.

STAN : 1. Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w Domu Studenta
ELEMENT : 1.3. Roboty tynki , gładzie , malowanie, glazura , podłoga i posadzki

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------------------------------|-------------|
| 19 | KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach | 42,325 | m2 |
| 20 | KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku | 32,140 | m2 |
| | | 32.14 = | 32,140 |
| | | Razem = | 32,140 |
| 21 | KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach | 32,140 | m2 |
| 22 | KNR 202-0815-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa powyżej płytek ściennych (1.94 + 1.8 + 1.13 + 1.27 + 2.33 + 1.13 + 1.13 + 1.27 + 2.31 + 1.13 + 1.13 + 1.27 + 2.33 + 1.13 + 1.13 + 1.27 + 2.33 + 1.13 + 1.6 + 1.8 + 1.6 + 1.8 + 2.36 + 1.72 + 2.01 + 1.82) * 2 * 0.4 = | 33,496 | m2 |
| | | Razem = | 33,496 |
| 23 | KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana + obróbka drzwi do rg 1,3 kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem Płytki ścienne - metoda układania kombinowana z zastosowaniem płytek w innym kolorze (do 15%) oraz płytek ozdobnych do 10szt. na 1 pomieszczenie. (1.94 + 1.8 + 1.13 + 1.27 + 2.33 + 1.13 + 1.13 + 1.27 + 2.31 + 1.13 + 1.13 + 1.27 + 2.33 + 1.13 + 1.13 + 1.27 + 2.33 + 1.13 + 1.6 + 1.8 + 1.6 + 1.8 + 2.36 + 1.72 + 2.01 + 1.82) * 2 * 2.1 = - 0.8 * 2.0 * 13 = | 175,854 - 20,800 | m2 |
| | | Razem = | 155,054 |
| 24 | KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku | 34,286 | m2 |
| | | (1.15 + 2.73) * 0.7 * 2 = | 5,432 |
| | | (2.48 * 2 + 2.53 * 2) * 0.7 = | 7,014 |
| | | (2.84 * 2 + 3.65 * 2) * 0.7 = | 9,086 |
| | | (3.61 * 2 + 5.5 * 2) * 0.7 = | 12,754 |
| | | Razem = | 34,286 |
| 25 | KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach | 34,286 | m2 |
| 26 | NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" | 32,140 | m2 |
| 27 | NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" (1.94 + 1.8 + 1.13 + 1.27 + 2.33 + 1.13 + 1.13 + 1.27 + 2.31 + 1.13 + 1.13 + 1.27 + 2.33 + 1.13 + 1.13 + 1.27 + 2.33 + 1.13 + 1.6 + 1.8 + 1.6 + 1.8 + 2.36 + 1.72 + 2.01 + 1.82) * 2 * 0.4 = | 33,496 16,431 = | m2 |
| | | Razem = | 49,927 |
| 28 | KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała | 32,140 | m2 |

Roboty budowlano instalacyjne II piętra łazienki i W.C.

STAN : 1. Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w Domu Studenta
ELEMENT : 1.3. Roboty tynki , gładzie , malowanie, glazura , podłoga i posadzki

Str: 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|--|---------------------------|
| | | 32.14 = | 32,140 |
| | | Razem = | 32,140 m2 |
| 29 | KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. | 49.927 = | 49,927 |
| | | Razem = | 49,927 m2 |
| 30 | KNR 202-1215-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kratki wentylacyjne | 13 = | 13,000 |
| | | Razem = | 13,000 szt |
| 31 | KNR 202-1215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwiczki do zaworów wodociagowych | | 5,000 szt |
| 32 | a.w. Dostawa materiałów i montaż Lustra - we wszystkich pomieszczeniach nad umywalkami (13szt.), orientacyjne wymiary 60 × 60cm, montaż + wklejenie w płaszczyźnie glazury. | 13 = | 13,000 |
| | | Razem = | 13,000 kpl |
| 33 | KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro uwaga w części kraterk ściekowych celem wykonania spadków | 3.61 * 5.5 = 2.84 * 3.65 = 3.65 * 2.66 = | 19,855 10,366 9,709 |
| | | Razem = | 39,930 m2 |
| 34 | KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 2 | 39.93 = | 39,930 |
| | | Razem = | 39,930 m2 |
| 35 | KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoga pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej | 32.14 = | 32,140 |
| | | Razem = | 32,140 m2 |
| 36 | KNR 202-0602-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E | | 32,140 m2 |
| 37 | KNR 202-0602-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E | | 32,140 m2 |
| 38 | KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z Płytki podłogowe zastosować z jednej kolekcji wzoru producenta. | 32.14 = | 32,140 |
| | | Razem = | 32,140 m2 |

Roboty budowlano instalacyjne II piętra łazienki i W.C.

STAN : 1. Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w Domu Studenta
ELEMENT : 1.4. Wewnętrzna instalacja elektryczna

Str: 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|---|--------|-------------|
| 1.4 | ELEMENT : Wewnętrzna instalacja elektryczna | | |
| 39 | KSNR 005-0502-02-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] demontażi ponowny montaż lamp do rg 1,5 | 13,000 | kpl |
| 40 | KSNR 005-0406-04-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach i szpitalach, na podłożu z cegły - na wyłącznik, przełącznik przyjęto nowe wypusty | 13,000 | szt |
| 41 | KSNR 005-0406-07-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w przedszkolach, internatach, bursach, przychodniach i szpitalach, na podłożu z cegły - na gniazdo wtyk.2-bieg.10A,10A/Z nowe gniazda: 13 = 13,000 gniazda do suszarek: 9 = 9,000 Razem = 22,000 | 22,000 | szt |
| 1.5 | ELEMENT : Instalacja sanitarna wod-kan | | |
| 42 | KSNR 004-0107-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Zawory przelotowe, żeliwne, ocynkowane o średnicy nominalnej: 15 mm Zawór wodny czerp.ze zł.węż.chr/nIM3 15mm | 6,000 | szt |
| 43 | KSNR 004-0212-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż umywalek wraz z armaturą i podejściami - umywalki nowe ceramiczne z półnogą w kolorze białym, baterie typu stojącego ze stali nierdzewnej, matowe. W zakresie prac wymiana syfonów, zaworów na dopływach, przeróbka podejść i odpływów. Podejścia, syfony, itp. kryte za półnogą. 13 = 13,000 Razem = 13,000 | 13,000 | kpl |
| 44 | KSNR 004-0215-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż brodzików - elementy nowe z tworzyw akrylowych, typ płytki, z kratką ściekową nierdzewną. Obudowa brodzika z możliwością demontażu, akrylowa w systemie producenta, dopasowana do wzoru brodzika. W zakresie robót wymiana syfonu i przeróbka podejścia pod kratkę. 4. Wymiana kabin natryskowych - kabiny nowe na konstrukcji metalowej, malowanej proszkowo, kolor biały, drzwi z szyby hartowanej. 5. Wymiana baterii w kabinach natryskowych - kompletne, w skład kompletu winny wejść: bateria natynkowa, natrysk przesuwany, drążek, półeczka na mydło. Wykonanie - stal nierdzewna mat. 9 = 9,000 Razem = 9,000 | 9,000 | kpl |
| 45 | KSNR 004-0214-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż muszli ustępowych - muszle nowe typu kompakt, ceramiczne, kolor biały. W zakresie robót wymiana zaworów i wężyków na dopływie, przeróbka odpływów komplet z deską sedesową 9 = 9,000 Razem = 9,000 | 9,000 | kpl |
| 46 | ZAŁ.1 - KNNR 008-0422-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Demontaż grzejnika stalowego jedno i dwupłytkowego, oraz ponowny montaż do rg 2,0 13 = 13,000 Razem = 13,000 | 13,000 | kpl |
| 1.6 | ELEMENT : Wyposażenie łazienek | | |
| 47 | a.w. Dostawa materiałów i montaż typ suszarek - bezdotykowe, uruchamiane zbliżeniowo, obudowa ze stali kwasoodpornej, mat | 9,000 | kpl |

Roboty budowlano instalacyjne II piętra łazienki i W.C.

STAN : 1. Modernizacja pomieszczeń sanitarnych w Domu Studenta
ELEMENT : 1.6. Wyposażenie łazienek

Str: 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--------|-------------|
| 48 | a.w. Dostawa materiałów i montaż wentylatorów kanałowych łazienkowych w pomieszczeniach z muszlą ustępową wraz z doprowadzeniem zasilania - wentylatory typ 125, załączanie wraz z włączeniem oświetlenia w pomieszczeniu oraz czujką wilgoci, opóźnienie wyłączenia po zgaszeniu oświetlenia (tzw. timer). | 13,000 | kpl |
| 49 | a.w. Dostawa materiałów i montaż . Wieszaki na ręczniki - we wszystkich łazienkach (9szt.). Przy pomieszczeniach nr 202 - 209 minimum po 4 drążki, przy pomieszczeniach nr 201, 210 - 214 minimum po 2 drążki. Wykonanie - stal nierdzewna mat. | 14,000 | kpl |
| 50 | a.w. Dostawa materiałów i montaż Wieszaki na odzież - przy wszystkich kabinach sanitarnych (9szt.). Wykonanie - stal nierdzewna mat. | 9,000 | kpl |
| 51 | a.w. Dostawa materiałów i montaż Uchwyty na papier toaletowy - przy wszystkich muszlach WC (9szt.). Wykonanie - stal nierdzewna mat. | 9,000 | kpl |
| 52 | a.w. Dostawa materiałów i montaż Kosze na odpadki - we wszystkich pomieszczeniach (13szt.). Pojemność 12 - 15l, z wyjmowanym wiaderkiem wewnętrznym, obsługa bezdotykowa, wykończenie - stal nierdzewna mat. | 13,000 | kpl |
| 53 | a.w. Dostawa materiałów i montaż Szczotki do czyszczenia muszli z pojemnikiem WC (9szt.) - wykonanie stal nierdzewna mat. | 9,000 | kpl |
| 54 | 999 Rezerwa na roboty ukryte i nie przewidziane | 43,000 | rg |

--- Koniec wydruku ---