

Przedmiar robót

Modernizacja węzła WC dla personelu poziom VI nr 7/58 + montaż umywalki na 7 piętrze

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja **Częstochowa ul. Bialska Nr 104/118**

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Charakterystyka Robót: Tablica: 0348 1. Ręczne rozebranie ścianek 2. Odłożenie na bok cegieł całych i połówek nadających się do ponownego wbudowania 3. Oczyszczenie cegieł z resztek zaprawy krotność= 1,00	m2	2,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0354 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i złożeniem na wskazane miejsce krotność= 1,00	m2	2,80
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-05-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach Charakterystyka Robót: Tablica: 0701 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku krotność= 1,00	m2	15,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Charakterystyka Robót: Tablica: 0819 1. Ręczne wykucie uszkodzonych płytek 2. Skucie pozostałej zaprawy 3. Zagruntowanie ściany rzadką zaprawą cementową 4. Dopasowanie i osadzenie nowych płytek na zaprawie 5. Spoinowanie wstawionych płytek 6. Oczyszczenie miejsca na prawionego z resztek zaprawy i obmycie płytek krotność= 1,00	m2	13,60

5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej Charakterystyka Robót: Tablica: 0811 1. Rozebranie istniejących posadzek 2. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża 3. Przycięcie, dopasowanie i ułożenie płytek na zaprawie 4. Wypełnienie spoin zaprawą 5. Oczyszczenie powierzchni płytek z resztek zaprawy 6. Obmycie posadzki 7. Ostrożne rozebranie posadzki z oczyszczeniem i posegregowaniem odzyskanych płytek (kol.07) krotność= 1,00	m2	3,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Przyrwanie ściany na osadzenie drzwi 1,00 x200 Charakterystyka Robót: Tablica: 0349 1. Ręczne rozebranie ścian, filarów, nadproży i licowania z cegieł i kamieni 2. Odłożenie na bok cegieł całych i połówek oraz kamieni nadających się do ponownego wbudowania 3. Oczyszczenie cegieł i kamieni z resztek zaprawy krotność= 1,00	m3	0,25
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-06-050	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cementowa, na ścianach płaskich, słupach prostokąt. na podłożu z cegły, pustaków ceram. gazo- i pianobet. w jednym miejscu do 5 m2 krotność= 1,00	m2	18,60
8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390116-01-050	Uszczelnienie powierzchni poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie itp.), balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną z masy SUPERFLEX 8 krotność= 1,00	m2	9,00
9	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010320-03-050	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 krotność= 1,00	m2	1,80
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-0101-020	Ościeżnice drzwiowe st. wbud. w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1, 2-razy malowane na budowie farbą olejną D/grunt. I emalią ftal. /B.I. 8/96/ krotność= 1,00	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone szt 2 1,00x2,00 /B.I. nr 8/96/ 3 krotność= 1,00	m2	1,60

12	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01-050	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	17,60
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0837-04-050	Licowanie ścian o powierzchni do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	12,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-01-050	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (jastrych cementowy cienko-warstwowy, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatartana gładko krotność= 1,00	m2	6,40
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1118-09-050	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych 20x25 cm luzem, na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 (Orgbud W-wa) krotność= 1,00	m2	3,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011202-09-050	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Charakterystyka Robót: Tablica: 1202 1. Zeskrobanie i zmycie starej farby (kol. 01-06, 08, 09) 2. Wykonanie reperacji pęknięć, rys i uszkodzeń oraz wygładzenie powierzchni tynku (kol. 01-06, 08, 09) 3. Zagruntowanie powierzchni (kol. 01-06) 4. Malowanie zwykłe dwukrotne pędzlem (kol. 01-06) 5. Zeskrobanie wykwitów (zacieków), pobiałkowanie gęstym mlekiem wapiennym, przetarcie packą i zagruntowanie mieszanką wapna i alunu (kol. 07) krotność= 1,00	m2	9,60
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Charakterystyka Robót: Tablica: 1204 1. Malowanie farbami emulsyjnymi tynków kol. 01-07 2. Wygładzanie tynku (likwidacja nierówności i sfaldowań) przez szpachlowanie kol. 08 Uwaga: Zmycie farby klejowej z tynku przyjmuje się z tablicy 1202 kol. 08, 09. krotność= 1,00	m2	9,60
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011212-2801-040	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą ftalową nawierzchniową krotność= 1,00	m	2,40
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031133-07-020	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych krotność= 1,00	szt	2,00

20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031124-01-020	Demontaż łączników instalacyjnych, podtynkowanych: wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1 i natężeniu prądu do 10 A krotność= 1,00	szt	2,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton YDY żo 3x1,5 mm krotność= 1,00	m	14,60
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-030-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe szczelne krotność= 1,00	szt	2,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza krotność= 1,00	kpl	2,00
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030401-01-020	Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, jednym odgałęzieniu i przekroju przewodów do 2,5 mm ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0401 Dla kol. 01-05: 1. Zdjęcie pokrywy puszki Dla kol. 06: 1. Demontaż osprzętu z puszki 2. Odłączenie przewodów 3. Oczyszczenie przewodów 4. Demontaż puszki z podłoża 5. Oczyszczenie podłoża 6. Wykruszenie otworów dla przewodów w puszcze zamiennej 7. Przygotowanie zaprawy gipsowej lub kleju 8. Umocowanie puszki 9. Przedzwonienie przewodów brzęczykiem 10. Podłączenie przewodów Dla kol. 01-05: 11. Założenie pokrywy puszki Dla kol. 06: 11. Założenie osprzętu krotność= 1,00	szt	2,00
25	wg nakładów rzeczowych KNKRB 050401-01-020	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg wyłącznik nadprądowy S301 B10 krotność= 1,00	szt	2,00
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	1,00
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020220-01-020	Wymiana elementów zestawu umywalkowego. Umywalka fajansowa krotność= 1,00	szt	2,00
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020220-05-020	Wymiana elementów zestawu umywalkowego. Syfon umywalkowy z tworzywa krotność= 1,00	szt	2,00

29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020121-01-020	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką z uchwytami z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	szt	2,00
30	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 1,00	m	16,60
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110336-01-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,00	m	19,60
32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020105-01-123	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15-20 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0105 1.Przycięcie rury piłą ręczną 2.Wykręcenie odcinków rury stalowej łączonej na gwint 3.Usunięcie szczeliwa z gwintów 4.Przycięcie rury na wymiar 5.Wykonanie gwintów 6.Skręcenie rur i łączników z uszczelnieniem gwintów 7.Umocowanie rury do ściany krotność= 1,00	miejsce	24,60
33	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110326-01-040	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły. Zaprawa z wapna suchogaszzonego krotność= 1,00	m	9,60
34	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0104-01-090	Zamontowanie ustępu + deska sedesowa krotność= 1,00	kpl	1,00
35	wg nakładów rzeczowych KNR 40230-020-090	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem mosiężnym gruszkowym dla osób niepełnosprawnych Etiuda 1 krotność= 1,00	kpl	2,00
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170201-07-020	Wentylatory Silent 100 f-my Venture Industries krotność= 1,00	szt	1,00
37	wg nakładów rzeczowych kal. włas.-020	Lustro łazienkowe krotność= 1,00	szt	2,00

Jerzy Śliwa
Uprawnienia Budowlane
Nr 591/1977 § 13 ust.1 pkt 2
Nr ewid. SLK/EO/4174/06
(Nadzór i kier. rob. bud.)

Świadectwo w Specjalności
Instalacyjnej i Konstr. Inżynierskiej
Janusz Utrata
Nr ewid. 10 13 14 § 11 ust. 1 p. 2
(Nadzór i kier. rob. bud.)