

Przedmiar robót

Modernizacja węzła sanitarnego dla personelu poziom VI nr 7/80

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Częstochowa ul Bialska Nr 104/118

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Roboty ogólnobudowlane				
1	2	3	4	5
1.1	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	1,48
1.2	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	2,87
1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010819-15-050	Rozebranie wykładziny ściiennej 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	17,80

1	2	3	4	5
1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010811-07-050	<i>Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0811</i> 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) <i>krotność= 1,00</i>	m2	4,00
1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010349-02-060	<i>Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</i> <i>Przyrwanie ściany na osadzenie drzwi 1,00 x200</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0349</i> 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 <i>krotność= 1,00</i>	m3	0,25
1.6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010701-05-050	<i>Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0701</i> 1.Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża 2 .Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic 3.Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku <i>krotność= 1,00</i>	m2	3,60
1.7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010320-03-050	<i>Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,00
1.8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021016-0101-020	<i>Ościeżnice drzwiowe st.wbud.w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1,2-razy malowane na budowie farbą olejną D/grunt.I emalią ftal./BI.8/96/</i> <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
1.9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021017-02-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone szt 2 1,00x2,00 /B.I.nr 8/96/ 3</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,00
1.10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1134-01-050	<i>Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	22,50

1	2	3	4	5
1.11	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	22,50
1.12	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	18,50
1.13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W0840-08-040	Listwy narożnikowe przy ścianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej krotność= 1,00	m	16,00
1.14	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	22,50
1.15	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	4,90
1.16	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.Małowanie 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	12,43
1.17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-01W1204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Charakterystyka Robót: Tablica: 1204 1.Małowanie 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	12,43

1	2	3	4	5
1.18	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	4,80
1.19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031133-07-020	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych krotność= 1,00	szt	1,00
1.20	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	1,00
1.21	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	25,60
1.22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-030-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe szczelne krotność= 1,00	szt	2,00
1.23	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza krotność= 1,00	kpl	3,00
1.24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-030403-01-020	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych dla przewodów kabelkowych 75x75 mm o trzech odgałęzieniach z podłączeniem i zadławieniem przewodów do 2,5mm ² Charakterystyka Robót: Tablica: 0403 1.Zdjęcie pokrywy puszek 2.Odłączenie przewodów 3.Oczyszczenie przewodów 4.Demontaż puszek z podłoża 5.Oczyszczenie podłoża 6.Zdjęcie pokrywy puszek zamiennej 7.Wyregulowanie położenia puszek zamiennej w stosunku do podłoża i kierunku rozgałęzień 8.Przygotowanie zaprawy gipsowej lub kleju 9.Przymocowanie puszek do podłoża 10.Przedzwonienie przewodów brzęczykiem 11.Podłączenie przewodów 12.Założenie pokrywy puszek 13.Zadławienie przewodów krotność= 1,00	szt	2,00

1	2	3	4	5
1.25	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	4,00
1.26	wg nakładów rzeczowych KNKRB 050401-01-020	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg wyłącznik nadprądowy S301 B10 krotność= 1,00	szt	1,00
1.27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	1,00
1.28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020220-01-020	Wymiana elementów zestawu umywalkowego. Umywalka fajansowa krotność= 1,00	szt	1,00
1.29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020220-05-020	Wymiana elementów zestawu umywalkowego. Syfon umywalkowy z tworzywa krotność= 1,00	szt	1,00
1.30	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	1,00
1.31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020109-01-020	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie o średnicy 15 mm krotność= 1,00	szt	4,00
1.32	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020212-02-123	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 40 mm łączonego metodą klejenia krotność= 1,00	miejsce	1,00
1.33	wg nakładów rzeczowych KNR 21-510205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność= 1,00	m	1,00

1	2	3	4	5
1.34	wg nakładów rzeczowych KNR 21-5I0205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 1,00	m	2,00
1.35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	1,00
1.36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0104-01-090	Zamontowanie ustępu na elemencie montażowym krotność= 1,00	kpl	1,00
1.37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15G0105-01-020	Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych Charakterystyka Robót: Tablica: 0105 1.Obcięcie osłony montażowej 2.Ustawienie bolców dystansowych i popychaczy 3.Przykręcenie ramki przycisku 4.Zamontowanie przycisku Dla kol. 02: 5.Zabezpieczenie przycisku śrubami imbusowymi krotność= 1,00	szt	1,00
1.38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170201-07-020	Wentylatory Silent 100 f-my Venture Industries krotność= 1,00	szt	1,00
1.39	wg nakładów rzeczowych kal. włas,-020	Lustro uchylne dla niepełnosprawnych krotność= 1,00	szt	1,00
1.40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150223-02-090	Brodzik naryskowy z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	kpl	1,00
1.41	wg nakładów rzeczowych 03-090	Zasłona prysznicowa z konstrukcją krotność= 1,00	kpl	1,00
1.42	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020121-03-020	Wymiana baterii wtryskowej ściennej, mosiężnej, chronowanej z rurą wtryskową i sitkiem w obudowie z tworzywa sztucznego Charakterystyka Robót: Tablica: 0121 1.Odłączenie baterii od podejścia 2.Wykręcenie łączników 3.Oczyszczenie i uszczelnienie gwintów 4.Wkręcenie łączników 5.Dopasowanie i połączenie baterii z podejściem 6.Wkręcenie natrysku stałego krotność= 1,00	szt	1,00