

Kosztorys

Roboty remontowe sanitariatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $1,61*(3,1*2+2,77*2-0,8) = 17,613m^2$ $1,61*(1,95*2+2,6*2-0,8*2) = 12,075m^2$	m2	29,688		
2	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach-PO SKUCIU PŁYTEK	m2	29,688		
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,000		
4	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach-POSADZKA LASTRIKO $3,1*2,77+2,6*1,95 = 13,657m^2$	m2	13,657		
5	KNR 4-01 0426/04	Rozebranie obicia ścian z płyt wiórowo-cementowych i spілsionych $2*(1,5+1) = 5,000m^2$	m2	5,000		
6	KNR 4-01 0336/05	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $1,2*2 = 2,400m$	m	2,400		
7	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m belki	2,400		
8	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec bel	4,000		
9	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	2,200		
10	KNR 4-01 0705/02	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	2,200		
11	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $2,05*0,4*0,15 = 0,123m^3$	m3	0,123		
12	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów $2,05*2+0,9*2 = 5,900m$	m	5,900		
13	KNR 2-02s 1506/01	Malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich, dwukrotne $2,05*0,25*2 = 1,025m^2$	m2	1,025		
14	KNR 2-02s 1505/01	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. tynków gładkich bez gruntowania - dwukrotne	m2	1,500		
15	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pomiędzy pomieszczeniami $3,18*0,6+1,2*0,9 = 2,988m^2$	m2	2,988		
16	KNR 4-01 0705/08	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 20cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi-LE CZ W MIEJSCACH PO ROZEBRANEJ CZĘŚCI ŚCIANKI POMIĘDZY POMIESZCZENIAMI $3,18+(0,6+0,8+3,18) = 7,760m$	m	7,760		
17	KNR 4-01 0303/03	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowej OBUDOWA SANITARIATU $2*(1,5*2-0,8) = 4,400m^2$	m2	4,400		
18	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu $4,4*2 = 8,800m^2$ $1,61*(3,1*2+2,77*2-0,8) = 17,613m^2$ $1,61*(1,95*2+2,6*2-0,8*2) = 12,075m^2$	m2	38,488		
19	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(3,16-1,6)*(3,1*2+2,77*2+2,6*2+1,95*2-1,6)-0,85*2,35 = 28,017m^2$ $2,8*3,1+2,17*2,6 = 14,322m^2$	m2	42,339		
20	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	42,339		
21	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku $(3,16-1,6)*(3,1*2+2,77*2+2,6*2+1,95*2-1,6)-0,85*2,35 = 28,017m^2$ $2,8*3,1+2,17*2,6 = 14,322m^2$	m2	42,339		
22	KNR 2-02s 1505/03	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2	42,339		
23	KNR 2-02s 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa $3,1*2,77+2,6*1,95 = 13,657m^2$	m2	13,657		

Kosztorys

Roboty remontowe sanitariatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
24	KNR 7-11 0108/04	Wykonanie izolacji na zimno z folii klejonych grubości do 1mm wewnątrz pomieszczeń	m2	13,657		
25	KNR 2-02s 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro	m2	13,657		
26	KNR 2-02s 1102/03	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm	m2	13,657		
27	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	13,657		
28	KNR 2-02s 1118/07	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.20x20cm układane metodą kombinowaną	m2	13,657		
29	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu-WYRÓWNANIE PODŁOŻA	m2	10,000		
30	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża $2*(3,1*2+2,77*2+2,6*2+1,95*2-0,8-1,4*2+1,5*4-0,8) = 44,880m2$	m2	44,880		
31	KNR 2-02s 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20x20cm (metoda kombinowana)	m2	44,880		
32	KNR 2-02s 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7	szt	2,000		
33	KNR 2-02s 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. do 1,60m2 $0,8*2,05*2 = 3,280m2$	m2	3,280		
34	KNR 2-02s 2004/01	Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów 1-warstwowa 55-01 $0,4*4*3,16 = 5,056m2$ $6 = 6,000m2$	m2	11,056		
35	KNR 2-02s 1505/05	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dwukrotne	m2	11,056		
36	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	3,000		
37	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3	3,000		
38	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000		
39	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	4,000		
40	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000		
41	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl	2,000		
42	KNR 4-02 0223/02	Wymiana ustępu z miską fajansową i płuczką z PCW	kpl	1,000		
43	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,000		
44	KNR 4-02 0109/05	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt	1,000		
45	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	5,000		
46	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	5,000		
47	KNR 5-08 0513/05	Montaż na gotowym podłożu belek montażowych w układzie symetrycznym i asymetrycznym z podłączeniem, zawieszanych 2x20W końcowych	szt	6,000		
48	KNR 5-08 0820/01	Kompletowanie opraw świetłkwoycho mocy do 120W	szt	6,000		
49	KNR 5-08 0301/02	Osadzenie kołków plastikowych w podłożu ceglanym	szt	10,000		
50	KNR 5-08 0207/01	Wciąganie do rur przewodów kablkowych miedzianych (alumiowych) o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al) w powłoce polwinitowej	m	6,000		
51	KNR 4-03 1201/03	Sprawdzenie punktu odbioru energii	szt	6,000		
52	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1,000		
53	KNR 4-03 0308/02	Wymiana wyłączników 1-biegunowych do 10A w obudowie uszczelnionej w podłożu ceglanym	szt	2,000		
54	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4,000		

Kosztorys

Roboty remontowe sanitariatów

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
55	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	4,000		
56	KNR 4-02 0517/03	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach spawanych	kpl	1,000		
57	KNR 4-02 0515/01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewania do 2,5m2-UWAGA! ZAMIANA NA GRZEJNIK STALOWE TYPU CONVECTOR 500 X 1000	kpl	1,000		
58	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm-UWAGA! NA ZAWÓR Z GŁOWICĄ TERMOSTATYCZNĄ	szt	1,000		
59	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	2,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				