

## Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe.			
1 Wykucie wnek w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości do 1 cegły 2,0*0,30*0,20*2 = 0,24 0,24	~0,24		m2
2 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły (2*2,30*0,15)*0,25 = 0,1725 0,1725	~0,173		m3
3 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2·m2	8		szt
4 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej ((1,15+1,18+2*0,74+3,55+2*0,85+2*0,95)*0,11+(1,09+1,02+1,21+0,30)*0,10+(3,48*0,17))*2,50 = 5,398 -2*0,60*2,00*0,17-5*0,60*2,00*0,11 = -1,068 4,33	~4,330		m3
5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 3,30*((2*(5,65+2,91)+2*(5,65+2,46)+2*0,15+0,23)) = 111,771 111,771	~111,771		m2
6 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 5,65*2,91+5,65*2,46 = 30,3405 30,3405	~30,341		m2
7 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły dla rur kanalizacyjnych 7,0 = 7,0 7,0	~7,000		m
8 Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły dla rur wodociagowych 7,00+5,00+2*6,00 = 24,0 24,0	~24,000		m
2 Wywóz i utylizacja gruzu.			
9 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi, z parteru (0,24*0,25)+0,173+4,330+(111,771*0,015)+(30,341*0,02) = 6,846385 6,846385	~6,846		m3
10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km	6,846		m3
11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km	6,846	9,00	m3
12 Przekazanie gruzu na wysypisko.	6,846		m3
3 Ściany wewnętrzne, tynk, płytki na ścianach i malowanie			
13 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm (analogia "MUROTHERM". 2*2*1,50 = 6,0 6,0	~6,0		m
14 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa (2,86+2,48)*0,15 = 0,801 0,801	~0,801		m2
15 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	0,801		m2
16 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12·cm, żuraw + zaprawa "Atlas KB-15" 3,30*(2,86+2,48)-2*(0,90*2,10) = 13,842 13,842	~13,842		m2
17 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,50 = 3,0 3,0	~3,00		m
18 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/2 cegły z rurami wodociagowymi 24,00 = 24,0 24,0	~24,000		m
19 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/2 cegły z rurami kanalizacyjnymi 7 = 7,0 7,0	~7,000		m
20 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2 sufity 5,65*(2,91+2,46) = 30,3405 30,3405	~30,341		m2
21 Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	30,341		m2
22 Sufit w systemie Knauf D·112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD·60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie podwójnym, masa Uniflott 30,341 = 30,341 30,341	~30,341		m2
23 Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	30,341		m2
24 Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa	30,341		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
25 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	30,341	.	m2
26 Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt poz.6 pod tynki na ścianach 111,771 = 111,771	~111,771		m2
27 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III poz 6 + nowe ściany 111,771+(2*3,30*(2,86+2,48)) = 147,015	~147,015		m2
28 Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 147,015 = 147,015	~147,015		m2
29 Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa 44,03 = 44,03 nowe ściany 2*((3,30-2)*(2,86+2,48)) = 13,884	~57,914		m2
30 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	57,914		m2
31 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25·cm do wys. 2,00m. 64,14+22,31 = 86,45 2,00*2*(1,81+1,25) = 12,24	~98,690		m2
4 Płytki na posadzce			
32 Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne i terrakotowe z masy wyrównującej Atlas na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, grubość 5·mm (na gotowym suchym podłożu na ścianach) 5,65*2,91+5,65*2,46 = 30,3405	~30,341		m2
33 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" 30,341 = 30,341	~30,341		m2
5 Stolarka drzwiowa, przegrody i uchwyty dla osób niepełnosprawnych			
34 (analogia) Obudowy toalet w systemie firmy "SOWAN" serii META/seria 13. Kolory standartowe ścianek w-g katalogu producenta *http://www.sowan.pl 2,015*(1,81+2*1,26+2,12)+2,015*(2*1,02+2,58) = 22,30605	~22,306		m2
35 (analogia) Montaż drzwi jednoskrzydłowych PCV 90x207cm z kratką wentylacyjną. 4*(0,90*2,07) = 7,452	~7,452		m2
36 Zestaw uchwytów (2 szt) łazienkowych przystosowujących WC dla osób niepełnosprawnych	2		kpl
6 Wentylacja			
37 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 55%, Fi do 200·mm średnica 140mm. 2*3,14*0,07*(4,30+4*0,50+1,80+0,55+1,20+1,10) = 4,81362	~4,814		m2
38 Wentylator sufitowy	7		szt
7 Instalacja wodociągowa			
39 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX/AL/PEX) w systemie HKS SITEG o śr. zewnętrznej 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych. 3,0+8,0+3,0+(2*6,0) = 26,0	~26,000		m
40 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PEX/AL/PEX) w systemie HKS SITEG o śr. zewnętrznej 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych. 2*(7,00+3,00) = 20,0	~20,000		m
41 Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, PEX/AL/PEX do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16·mm	25		szt
42 Wstawienie zaworu przelotowego, Fi·25·mm, na śrubunek	2		szt
43 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm poz.37, 38. 26,0+20,0 = 46,0	~46,000		m
44 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	46,000		m
45 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 12-22·mm poz. 41. 46,0 = 46,0	~46,000		m
46 Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca Dn 15·mm	8		szt
47 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	6		szt
8 Instalacja kanalizacyjna			
48 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm 7 = 7,0	~7,000		m
49 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm 3,0 = 3,0	~3,000		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
50 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi.50·mm 11 = 11,0 11,0	~11,000	.	szt
51 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi.110·mm 6 = 6,0 6,0	~6,000	.	szt
52 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt 4 = 4,0 4,0	~4,000	.	kpl
53 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt - wersja dla niepełnosprawnych 2 = 2,0 2,0	~2,000	.	kpl
54 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym i póipostumentem. 6 = 6,0 6,0	~6,000	.	szt
55 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem mosiężnym i póipostumentem - wersja dla niepełnosprawnych. 2 = 2,0 2,0	~2,000	.	szt
56 Pisuary pojedyncze, z zaworem splukującym 3 = 3,0 3,0	~3,000	.	kpl