

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2- ANALOGIA OKNA I DRZWI			
1+1+1 = 3,0			
5 = 5,0			
5 = 5,0			
13 = 13,0			
26,0	~26,000		szt
2 KNR 401/329/5 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły			
0,25*0,75*2,2 = 0,4125			
0,25*0,2*2,2*3 = 0,33			
0,25*0,2*2,2*3 = 0,33			
0,9*0,9*2*0,38 = 0,6156			
0,25*0,2*2,2*2 = 0,22			
0,25*0,2^ 2,2*3 = 0,021743			
1,929843	~1,930		m3
3 KNR 401/354/1 Wykucie z muru, belek stalowych			
1,2*2 = 2,4			
1,2*2*3 = 7,2			
1,8*2 = 3,6			
1,8*2*2 = 7,2			
1,8*2*2 = 7,2			
1,2*2*3 = 7,2			
1,2*2*3+1,1*2*2+2,3*3*2 = 25,4			
60,2	~60,200		m
4 KNR 401/354/12 Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko- ANALOGIA			
1,7*2 = 3,4			
1,7*2*2 = 6,8			
1,7*2*2 = 6,8			
2,1*3*2+0,9*2*2-1,7*2*2 = 9,4			
26,4	~26,400		m
5 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	5,28		m2
6 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna			
2,20*2,4 = 5,28			
5,28	~5,280		m2
7 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone			
0,15*2,0*2,0 = 0,6			
0,6	~0,600		m3
8 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej POD ŚCIANKI ORAZ SCHODÓW			
0,12*2,15 = 0,258			
0,12*2,15*2 = 0,516			
0,12*2,15*2 = 0,516			
0,12*2,15+0,12*2,16 = 0,5172			
1,22*6*(10*0,15+9*0,3) = 30,744			
32,5512	~32,551		m2
9 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km+ opłata za wysypisko			
1,93+26,4*0,4*0,05 = 2,458			
0,6 = 0,6			
1,807*0,05 = 0,09035			
30,744*0,03 = 0,92232			
4,07067	~4,071		m3
10 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km	4,071	10,0	m3
2 POSADZKI			
11 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko			
1,22*6*(9*0,3) = 19,764			
19,764	~19,764		m2
12 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm	19,764	-0,50	m2
13 ORGB 202/2810/3 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4·mm, płytki 20x20, zaprawa "Atlas"			
1,22*6*(10*0,15+9*0,3) = 30,744			
30,744	~30,744		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 ROBOTY MUROWE			
14 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych ANALOGIA			
2,1*2,15-0,9*2,0 = 2,715			
2,1*2,15-0,9*2,0 = 2,715			
2,1*2,15-0,9*2,0 = 2,715			
2,15*2,1*2-0,9*2,0*2 = 5,43			
2,1*2,15-0,9*2,0+2,16*2,1-0,9*2,0 = 5,451			
19,026	~19,026		m2
15 KNR 401/304/2 (2) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, bloczkami z betonu komórkowego-			
0,38*(1,9*1,9-1,2*1,5)*3 = 2,0634			
0,25*0,7*2,2 = 0,385			
0,38*(1,9*1,9-1,2*1,5)*2 = 1,3756			
0,25*1,0*2,1 = 0,525			
0,38*1,0*1,0*2+1,0*2,1*0,38*3 = 3,154			
1,7*0,85-1,2*0,85 = 0,425			
7,928	~7,928		m3
16 KNR 1312/102/1 Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych (Fi do 5 cm), głębokości do 25 cm- analogia - kotwy na kleju Hilti R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
146+93 = 239,0			
239,0	~239		szt
17 KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm			
1,3*2+1,4*4 = 8,2			
1,3*2*3+1,4*4*2 = 19,0			
1,3*2*3+1,4*4*2 = 19,0			
1,3*2*2+1,2*4*2 = 14,8			
61,0	~61,000		m
18 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III			
19,026*2 = 38,052			
38,052	~38,052		m2
19 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)			
(3,154+1,376+2,063)/0,38+ = 21,354			
(0,525+0,385)/0,25*1,1 = 23,4894			
21,354*1,1 = 0,86			
0,43*2 = 45,7034			
45,7034	~45,703		m2
20 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach			
2,7*(3,0*2+1,9*2)-1,7*2,1*2 = 19,32			
3,0*4,5+2,7*(4,5*2+4,3*2+4,3*2+2,3*2+3,6*2+2,1*2+2,0*2+1,7*2)-0,9*2,0-1,3*1,5-0,9*2,0*4-0,9*2,0-0,9*2,0-0,9*0,9*2 = 131,25			
2,7*(3,0*2+4,8)-1,72*0,85-0,9*2,0 = 25,898			
0,5*2*2,8*(2,7+1,5)+1,5*2*1,0+4,5*1,0 = 19,26			
0,5*2,7*2,8*2+2,7*(3,2+5,0+1,5+2,5+2,1)-0,9*2,0*3-1,7*2,1 = 37,2			
0,5*2,7*2,8*2*3+0,5*2*2,3*(2,7+4,2) = 38,55			
2,7*(3,3+4,5+1,0+1,0+3,5+4,5)-1,2*1,5-0,9*2,0-0,9*2,0*2-1,2*1,5 = 39,06			
2,7*(3,5+4,5+1,0+3,3+4,5+1,0)-1,2*1,5*2-0,9*2,0*3 = 39,06			
4,5*2,0+2,7*(3,0+4,5+1,0)-0,9*2,0-1,2*1,5 = 28,35			
(0,2+0,4*2)*(4,5*7) = 31,5			
409,448	~409,448		m2
21 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach, biegach, spocznikach			
3,3*6*1,22+0,8*4,5 = 27,756			
4,55*(6,65+3,18+3,18+3,18*2+3,13+3,18)-2,0*2,0+2,64*2,15 = 118,52			
146,276	~146,276		m2
22 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłozę z tynku - PRZYJĘTO 20 % UBYTKÓW			
409,448*0,2 = 81,8896			
146,276*0,2 = 29,2552			
111,1448	~111,145		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 409,448+38,052+44,443 = 491,943 146,276 = 146,276 638,219	~638,219		m2
24 KNR 202/1505/10 Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 3,0*4,7+3,0*3,0-2,5*2,1+3,0*5,5 = 34,35 1,9*11,0-1,2*1,5*3-1,2*0,85+ = 23,48 7,0*1,8-1,2*1,5*2 = 57,83	~57,830		m2
25 KNR 202/1612/4 (1) Rusztowanie ramowe warszawskie przestrzenne, wysokość do 10-m, nakłady podstawowe	23		m2
26 Praca rusztowania	26		m-g
27 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1-m wew 2+5+1 = 8,0 8,0	~8,000		szt
28 KNR 202/129/2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1-m zew	8		szt
4 STOLARKA			
29 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD7, grunt ftalowy + farba ftalowa - ościeżnica wyłączona 17 = 17,0 17,0	~17,000		szt
30 KNRW 202/1026/1 (2) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe 1,0*2,05*4 = 8,2 8,2	~8,200		m2
31 KNR 202/1204/4 Drzwi stalowe przeciwpożarowe, ponad 2-m2, 1-stronne drzwi wyłączone 0,9*2,0 = 1,8 0,9*2,0 = 1,8 0,9*2,0*5 = 9,0 0,9*2,0*5 = 9,0 0,9*2,0*5 = 9,0 30,6	~30,600		m2
32 Dostawa drzwi Mercor	1		kpl
33 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0-m2 0,9*2,0*4 = 7,2 7,2	~7,200		m2
34 KNR 19/1024/3 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 2,0-m2, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi EI60 - 1,2*1,5 = 1,8 1,2*1,5*2 = 3,6 1,2*1,5*2 = 3,6 1,2*0,85 = 1,02 10,02	~10,020		m2
35 KNR 19/1023/3 (1) Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0-m2, osadzanie na kotwach ANALOGIA montaż zdemontowanych okien 0,9*0,9*2 = 1,62 1,62	~1,620		m2
36 KNR 19/1024/8 (2) Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi 1,7*2,16 = 3,672 3,672	~3,672		m2
5 DACH			
37 KNR 401/515/2 Uzupełnienie pokrycia 2 warstwami papy asfaltowej dachów betonowych 1,0*2,2*2+1,0*2,5*2 = 9,4 9,4	~9,400		m2
38 KNR 401/531/2 Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd., dach kryty papa, dachówka płaska, obróbka z blachy ocynkowanej 1,0*(2,15*2+2,0*2) = 8,3 8,3	~8,300		m2
39 KNR 202/104/4 Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4.5-m, z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły 0,44*2,2*2+0,44*2,1*2 = 3,784 3,784	~3,784		m2
40 KNR 202/120/2 (1) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych 0,26*2,2*2+0,26*2,1*2 = 2,236 2,236	~2,236		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
41 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1.m2 (w 1 miejscu)			
0,7*2,2*2+0,7*2,1*2 = 6,02			
0,26*2,2*2+0,26*2,1*2 = 2,236			
8,256	~8,256		m2
6 INNE			
42 KNNR 3/703/5 Wymiana elementów ślusarsko - kowalskich, balustrad			
3,30*12+1,35*6+1,60 = 49,3			
49,3	~49,300		m2
43 DOSTAWA I MONTAŻ KLAPY DYMOWEJ MERCOR z siłownikiem			
1 = 1,0			
1,0	~1,000		szt