

## Tabela przedmiaru robót

## Reja 70. Remont klatek schodowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Wymiana grzejników</b>				
1	KNR 4-02 0520/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m <sup>2</sup>	kpl	3
2	KNR 0-31 0205/04	Montaż na ścianie grzejników stalowych panelowych typu C-10, C-11, V-10, V-11 o wysokości 300-900mm, długości 800-1200mm	szt	3
<b>Montaż kanałów instalacji kablowej</b>				
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ze ścian instalacji telewizji kablowej i ponowny montaż po remoncie ścian	kpl	3
4	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm  4*3	szt	12
			razem	szt 12
5	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej  8*3	szt	24
			razem	szt 24
6	KNR 5 0111/04	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 130mm na podłożu innym niż betonowe  (2,48*4+0,65)*3	m	31,71
			razem	m 31,71
7	KNR 5 0111/02	Montaż kanału instalacyjnego z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż betonowe  (2,43*4+0,40+0,25)*3	m	31,11
			razem	m 31,11
<b>Okładzina schodów do piwnicy płytkami gresu antypoślizgowego R=1</b>				
8	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi  stopnice 1,1*0,3*7*3 podstopnice 1,1*0,16*7*3	m <sup>2</sup>	6,93
			razem	m <sup>2</sup> 3,696
9	KNR 0 12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną przygotowanie podłoża  stopnice 1,1*0,3*7*3 podstopnice 1,1*0,16*7*3	m <sup>2</sup>	10,626
			razem	m <sup>2</sup> 6,93 m <sup>2</sup> 3,696
10	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm  stopnice 1,1*0,3*7*3 podstopnice 1,1*0,16*7*3	m <sup>2</sup>	6,93
			razem	m <sup>2</sup> 3,696 m <sup>2</sup> 10,626
11	KNR 0-12 1120/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża  cokoły ((0,16+0,30)*7*2+1,10)*3	m	22,62
			razem	m 22,62
12	KNR 0-12 1120/03	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  cokoły ((0,16+0,30)*7*2+1,10)*3	m	22,62
			razem	m 22,62
<b>Remont zejścia do piwnicy</b>				
13	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m <sup>2</sup>  ściany (0,5*(0,79+1,07)*2,55*2+0,20*0,55+1,10*0,52)*3 sufit 1,10*3,03*3	m <sup>2</sup>	16,275
			razem	m <sup>2</sup> 9,999 m <sup>2</sup> 26,274
14	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	26,274
15	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania. Farba emulsyjna akrylowa biała	m <sup>2</sup>	26,274
16	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami ftalowymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian  lamperie (1,50*2,55*2+0,20*1,50)*3	m <sup>2</sup>	23,85
			razem	m <sup>2</sup> 23,85
17	KNR 4-01 1212/28	Analogia: malowanie poręczy stalowej		

Tabela przedmiaru robót

## Reja 70. Remont klatek schodowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,50*3	m	7,5
			razem	7,5
<b>Wymiana poręczy balustrad, malowanie balustrad i drabinki</b>				
18	KNR 4-04 0701/07	Analogia: Demontaż okładziny poręczowych z pvc  (2,50+2,94*6+1,26)*3+0,77	m	64,97
			razem	64,97
19	KNP 7-02 0227/02	Wiercenie wiertarką elektryczną - ręczną otworów przelotowych w kształtownikach i blachach długości do 10mm i średnicy do 6,0mm  4*7*3+3*3+0,80+0,20*12*3	otwór	101
			razem	101
20	KNP 7-02 0229/01	Ręczne rozwiercanie rozwiertakiem otworów głębokości do 10,0mm i średnicy do 10,0mm	otwór	101
21	KNNR-W 3 0704/04	Analogia: Dostawa i montaż poręczy z drewna twardego na schodach drewnianych. R=0,65  (2,50+2,94*6+1,26)*3+0,80	m	65
			razem	65
22	KNR 4-01 1210/14	Lakierowanie dwukrotne drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2. Analogia lakierowanie poręczy  8*3+1	szt	25
			razem	25
23	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  balustrady schodów (2,55*6+1,24)*1,05*3+0,77*1,05 drabinka wyłazowa 0,30*2,50	m2	52,91
			m2	0,75
			razem	53,66
<b>Roboty przygotowawcze</b>				
24	KNR 4-03 0313/07	Wymiana drzwiczek ze śrubami rozpierającymi o powierzchni do 1,5m2 w dnie wnęki, w podłożu ceglany  Drzwiczki tablic elektrycznych drzwiczki 0,65x1,05m 1*3 drzwiczki 0,45*1,05m 4*3 drzwiczki 0,14*0,24m 4*3	szt	3
			szt	12
			szt	12
			razem	27
25	KNR 4-03 0307/01	Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze  8*3	szt	24
			razem	24
26	Kalkulacja indywidualna	Wymiana przykryć puszek elektrycznych	szt	24
27	KNR K-09 0103/07 (dopłata 0,25x)	Uzupełnienie ubytków tynków o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2  ubytki po puszkach inst. 24 ubytki przy rurze kd 2	miejsce	24
			miejsce	2
			razem	26
28	KNNR 3 0702/05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych. Skrzydło drzwiowe z zamkiem + ościeżnica stalowa. Z dorobieniem kluczy (3 kl. x szt. 8)  drzwi do piwnicy 0,80*2,00*3	m2	4,8
			razem	4,8
29	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii  drzwi do mieszkań 0,81*2,01*8*3 okna + drzwi wejściowe 1,18*1,15*3*3+1,45*2,00*3+0,56*0,38*3	m2	39,074
			m2	21,551
			razem	60,625
30	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	60,625
<b>Remont lamarii</b>				
31	KNNR-W 3 1005/01	Ługowanie farby olejnej ze ścian  219,614+8,021	m2	227,635
			razem	227,635
32	KNR K-09 0201/04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm		

## Tabela przedmiaru robót

## Reja 70. Remont klatek schodowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		219,614+8,021	m2	227,635
		razem	m2	227,635
33	KNR 0-33 24/01	Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie 219,614+8,021	m2	227,635
		razem	m2	227,635
34	KNR 0-33 24/05	Tynki organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 1,5mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie (0,14+0,17+0,50+0,16+0,23+0,40*2)*1,40*3+(4,87*7+2,43*7+2,15)*1,40*3+(0,5*2,40*2,55)*3+(-0,81*1,40*24+0,20*1,40*2*10)	m2	219,614
		razem	m2	219,614
35	KNR 0-33 24/05	Analogia wykonanie pasów z tynku organicznego na bazie żywicy syntetycznej R=1,5 boki schodów (2,98*0,05+0,5*0,16*0,29*9)*6*3 czoło spocznika ostatniej kondygnacji gr.0,33 cm 1,34*0,33*3+0,77*0,33	m2 m2	6,44 1,581
		razem	m2	8,021
<b>Remont ścian i sufitów</b>				
36	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany (0,14+0,17+0,50+0,16+0,23+0,40*2)*0,98*3+(4,87*7+2,43*7+2,15)*0,98*3+(0,5*(1,24+3,49)*1,40+2,72*1,40+0,5*1,40*1,49)*3 sufit 2,43*4,87*3 spoczniki (1,35*2,43*3+0,92*2,43*3)*3 biegi 2,85*1,20*6*3 wyłaz 0,80*0,95*4	m2 m2 m2 m2 m2	186,921 35,502 49,645 61,56 3,04
		razem	m2	336,668
37	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi 336,668	m2	336,668
		razem	m2	336,668
38	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym okna (1,15*2+1,18)*3*3+(0,56*2+0,40*2)*3 drzwi (2,00*2+1,45)*3*3+(2,01*2+0,81)*10 narożniki (2,48*2+2,43*6+2,85*5)*3+0,80*0,80	m m m	37,08 97,35 102,01
		razem	m	236,44
39	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm ściany (0,14+0,17+0,50+0,16+0,23+0,40*2)*0,98*3+(4,87*7+2,43*7+2,15)*0,98*3+(0,5*(1,24+3,49)*1,40+2,72*1,40+0,5*1,40*1,49)*3	m2	186,921
		razem	m2	186,921
40	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm sufit 2,43*4,87*3 spoczniki (1,35*2,43*3+0,92*2,43*3)*3 biegi 2,85*1,20*6*3	m2 m2 m2	35,502 49,645 61,56
		razem	m2	146,707
41	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi 336,668	m2	336,668
		razem	m2	336,668
42	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania. Farba emulsyjna akrylowa biała ściany (0,14+0,17+0,50+0,16+0,23+0,40*2)*0,98*3+(4,87*7+2,43*7+2,15)*0,98*3+(0,5*(1,24+3,49)*1,40+2,72*1,40+0,5*1,40*1,49)*3 sufit 2,43*4,87*3 spoczniki (1,35*2,43*3+0,92*2,43*3)*3 biegi 2,85*1,20*6*3	m2 m2 m2 m2	186,921 35,502 49,645 61,56
		razem	m2	333,628
43	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50mm 0,65+2,20+1,12+3,06+0,65+2,45+0,90	m	11,03
		razem	m	11,03

Tabela przedmiaru robót

## Reja 70. Remont klatek schodowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2  wyłaz 0,80*0,80	m2	0,64
			razem	m2
45	KNNR-W 3 0808/01 analogia	Analogia: Szlifowanie podokienników z lastryko R=1,5  podookienniki 1,21*0,35*3*3	m2	3,812
			razem	m2
<b>Okładziny schodów i podestów płytkami gresu antypoślizgowego R=11</b>				
46	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm  skucie cokolika (2,85+1,04+2,43+1,18+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+2,15)*0,10*0,035)*3	m3	0,678
			razem	m3
47	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym  (2,85+1,04+2,43+1,18+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+2,15)*0,10*3	m2	19,359
			razem	m2
48	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu  skucie cokolika (2,85+1,04+2,43+1,18+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+1,38+2,95+1,26+2,43+1,26+2,95+1,38+2,43+2,15)*3	m	193,59
			razem	m
49	KNR AT-17 0105/01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego w posadzkach na głębokość do 15cm  noski stopnic z lastryko 1,20*0,05*9*7*3	m2	11,34
			razem	m2
50	KNR K-32 0701/08	Wykonanie warstwy kontaktowej  stopnice + podstopnice 1,2*0,3*63*3+1,20*0,16*63*3 podest wejściowy (1,18*1,23+0,86*1,21+0,40*1,45+0,50*0,16)*3 podesty (2,43*1,38*4+2,43*1,26*3-1,20*0,30*7)*3	m2	104,328
			m2	9,456
			m2	60,237
			razem	m2
51	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża  stopnice + podstopnice 1,2*0,3*63*3+1,20*0,16*63*3 podest wejściowy (1,18*1,23+0,86*1,21+0,40*1,45+0,50*0,16)*3 podesty (2,43*1,38*4+2,43*1,26*3-1,20*0,30*7)*3	m2	104,328
			m2	9,456
			m2	60,237
			razem	m2
52	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm  stopnice 1,2*0,3*63*3 podstopnice 1,2*0,16*63*3	m2	68,04
			m2	36,288
			razem	m2
53	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą  podest wejściowy (1,18*1,23+0,86*1,21+0,40*1,45+0,50*0,16)*3 podesty (2,43*1,38*4+2,43*1,26*3-1,20*0,30*7)*3	m2	9,456
			m2	60,237
			razem	m2
54	KNR 0-12 1120/01	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża  (0,14+0,17+0,50+0,16+0,23+0,40*2+1,18+0,16*9*8+0,30*9*8+1,38*8+2,43*8+1,26*6+0,77)*3	m	225,33
			razem	m
55	KNR 0-12 1120/03	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek  (0,14+0,17+0,50+0,16+0,23+0,40*2+1,18+0,16*9*8+0,30*9*8+1,38*8+2,43*8+1,26*6+0,77)*3	m	225,33
			razem	m
56	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  gruz z rozbiórki zokolików 0,678	m3	0,678
			razem	m3

## Tabela przedmiaru robót

Reja 70. Remont klatek schodowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,678
58	Kalkulacja indywidualna	Przekazanie do utylizacji gruzu		
		0,678*1,65	t	1,119
		razem	t	1,119

**INSPEKTOR**  
ds. technicznych  
*Stanisław Zdancewicz*