

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 1 roboty malarskie klatki schodowej		
1	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni sufitów	108,895 [m2]
Obmiar : $5.55*1.94+3.6*2.44+0.3*2*2.44+3.1*1.2+2.45*1.6 = 28,655$ $(3.6*2.45+0.3*2*2.45)*3+(3.25*1.2*2)*3+2.45*1.5*3 = 65,295$ $(2.55+2.0+1.55)*2.45 = 14,945$		
2	KNR 202 T0815/06 Gładzie gipsowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe	108,895 [m2]
3	NNRKB 202 T1134/01 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie poziome	108,895 [m2]
4	KNR 202 T1505/03 Malowanie farbą emulsyjną powierzchni sufitów malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłoża gipsowych	108,895 [m2]
5	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	159,896 [m2]
Obmiar : $(5.55*2+1.94)*1.9+6.0*1.9+(1.6*2+2.05)*0.58+3.6*1.9+2.5*1.3 = 49,311$ $(1.35*2+2.05)*1.3+2.65*1.0 = 9,125$ $(3.6*2+2.45)*1.6*3+(3.25*1.3)*2*3+(1.5*2+2.05)*1.6*3 = 95,910$ $(1.55*2+2.45)*1.0 = 5,550$		
6	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe	159,896 [m2]
7	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe	159,896 [m2]
8	KNR 202 T1505/03 Malowanie farbą emulsyjną powierzchni ścian malowanie 2-krotne powierzchni wewn.podłoża gipsowych	159,896 [m2]
9	KNR 23 T2612/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	127,800 [m]
Obmiar : $3.05+2.11*2+1.97+(2.0*2+0.9)*14+(1.9*2+1.35)*4+1.22*2*4 = 108,200$ $2.45*2*4 = 19,600$		
10	KNR 401 T1208/02 Ługowanie farby z tynków ścian	101,004 [m2]
Obmiar : $(2.05+2.95+1.35)*1.50 = 9,525$ $(3.6*2+2.45)*1.5*3+(3.25*2)*1.5*3+(1.5*2+2.05)*1.5*3 = 95,400$ $(1.55*2+2.45)*1.5 = 8,325$ $(0.25*0.83)*2*4+(0.08*2*1.5)*8+(0.2*2*1.5)*3+(0.33*2*1.5)*1 = 6,370$ $-(1.27*0.83*4+0.8*1.5*12) = -18,616$		
11	KNR 401 T1206/05 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - dwukrotne	101,004 [m2]
12	KNR 401 T1208/02 Ługowanie farby z tynków ścian	49,056 [m2]
Obmiar : $(5.55*2+1.94)*1.5-1.45*1.5 = 17,385$ $(7.75+0.42*2+1.6+0.31)*1.5+(3.6*1.97)/2 = 19,296$ $(0.27+0.23+2.6+4.15)*1.5 = 12,375$		
13	KNR 401 T0804/08 Zerwanie cokołka cementowego/w miejscu tynku żuwiaczego/	34,130 [m]
Obmiar : $5.55*2+(1.94-1.45)+7.75+0.5+0.42*2+1.6+3.6+0.5+3.6+4.15 = 34,130$		
14	KNR 17 T2608/03 Przygotowanie podłoża , gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17, jednokrotne	49,056 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
15	KNR 202 T0815/04 Gładzie gipsowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych, dwuwarstwowe	49,056 [m2]
16	NNRKB 202 T1134/02 Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi powierzchnie pionowe	49,056 [m2]
17	KNR 17 T0929/01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego-mineralnego nałożenie na podłoże farby gruntującej w kolorze ,warstwa pierwsza	49,056 [m2]
18	KNR 17 T0929/03 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego-mineralnego/analogia/ wyprawa grubości 2.5mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych tynk żywiczny na ścianach	49,056 [m2]
19	KNR 401 T1207/02 Malowanie farbami olejnymi boków biegów schodowych od środka, dwukrotne Obmiar : $3.25*2*4=$ 26,000	26,000 [m]
20	KNR 401 T1207/02 Malowanie farbami olejnymi pasów o szerokości do 20 cm na sufitych biegów schodowych - dwukrotne Obmiar : $3.25*2*4=$ 26,000	26,000 [m]
21	KNR 401 T1212/05 Malowanie farbą olejną elementów metalowych krat i balustrad z pretów prostych - dwukrotne Obmiar : $(4.7+3.3+(3.4+0.2)*6+1.37)*1.1=$ 34,067	34,067 [m2]
22	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna Wymiana poręczy na nową drewnianą Obmiar : $4.7+3.3+(3.4+0.2)*6+1.37=$ 30,970	30,970 [m]
23	KNR 401 T1301/03 Naprawa różnych elementów metalowych Uzupełnienie balustrad schodowych prostych, - podniesienie balustrady do wys. 1,1m	30,970 [m]
24	KNR 401 T1212/28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - dwukrotne Obmiar : $1.5+1.4+2.4+3.43+1.6+4.0=$ 14,330 $(3.1+0.5+1.7+2.4+0.3*2+1.7+0.5)*3=$ 31,500 $3.5+2.5+1.0=$ 7,000	52,830 [m]
25	KNR 401 T1209/10 Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej Stolarki drzwiowej, ścianek, szafek o pow.ponad 1.0 m2, dwukr. - malowanie ościeżnicy i naswietla Obmiar : $1.94*0.96+(3.11*2+1.94)*0.36=$ 4,800	4,800 [m2]
26	KNNRW 3 T0808/02 Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. do 8m2 - korytarze Obmiar : $5.55*1.94+2.23*2.45+1.25*3.9+1.6*2.45+(3.5*2.45)*3=$ 51,486	51,486 [m2]
27	KNNRW 3 T0808/01 Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o pow. do 2m2 - schody i parapety Obmiar : $(1.5*2.45)*3+0.65*1.2+1.55*2.45+(0.2*0.8)*7+0.33*0.8=$ 16,986 $(0.31+0.15)*1.2*(15+8+10*2*3)=$ 45,816 $1.38*0.28*3+1.38*0.4=$ 1,711	64,513 [m2]
28	KNNRW 3 T0808/04 Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych Obmiar : $51.486+64.513=$ 115,999	115,999 [m2]
29	KNR 403 T1129/01analogia Analogia! Demontaż szafek - skrzynek pocztowych, o powierzchni do 0.5 m2	3,000 [szt]
30	KNR 508 T0701/11analogia Analogia! Ponowny montaż szafek-skrzynek pocztowych, przykręcanych na gotowym podłożu, do 4 mocowań na ścianie, SZAFKI Z DEMONTAŻU!!!	3,000 [szt]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
Element robót: 2 Roboty remontowe w piwnicy		
31	KNR 401 T0701/08 Odbicie tynków wewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach, spocznikach schod. do 5m2 z zaprawy cem-wap Obmiar : $15.0*1.54+1.73*1.04+1.03*0.52+1.0*0.53+1.04*0.53+0.8*0.4=$ 26,836 $0.9*0.4+1.0*2.3+1.0*0.4+0.8*0.4=$ 3,380	30,216 [m2]
32	KNR 401 T0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach, do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej Obmiar : $5.5*2.2+15.0*2.38+2+1.54*2.38+2+(1.73*2+1.04)*2.38+0.97*2.38=$ 115,949 $(0.52*2+0.53*2+2+0.4*2*4)*2.38=$ 15,137 $-(1.0+1.03+1.04+0.8+0.9+2.3+1.0+0.8*2)*2.38=$ -23,015	108,071 [m2]
33	KNR 401 T0715/04 Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie kat.II podłoże z cegły, pustaków ceram., gazo-i pianobetonu na stropach płaskich do 5m2 Obmiar : 30,216 = 30,216 $5.5*1.12+1.52*0.25*4+1.3*1.2=$ 9,240	39,456 [m2]
34	KNR 401 T0715/01 Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie kat.II podłoże z cegły, pustaków ceram.gazo-i pianobetonu na ścianach płaskich do 5m2	108,071 [m2]
35	NNRNKE 2-02 1134-01 Gruntowanie podłoża preparatem powierzchnie poziome	39,456 [m2]
36	NNRNKE 2-02 1134-02 Gruntowanie podłoża preparatem powierzchnie pionowe	108,071 [m2]
37	KNR 401 T1202/02 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych 2-krotne w kolorze jasnym sufitów w piwnicy	39,456 [m2]
38	KNR 401 T1202/04 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych 2-krotne w kolorze jasnym ścian w piwnicy	108,071 [m2]
39	KNR 202 T1106/02 Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25mm Obmiar : $15.0*1.54+1.73*1.04+1.03*0.52+1.0*0.53+1.04*0.53+0.8*0.4=$ 26,836 $0.9*0.4+1.0*2.3+1.0*0.4+0.8*0.4=$ 3,380	30,216 [m2]
40	KNR 202 T1106/03x2,00 Posadzki cementowe wraz z cokolikami pogrubienie posadzki o 1cm - pogrubienie o 2cm	30,216 [m2]
41	KNR 2 T0604/02 analogia Analogia : Izolacje z folii polietylenowej, Izolacja z folii pozioma podposadzkowa Obmiar : $30.216*1.2=$ 36,259	36,259 [m2]
42	KNR 2 T1301/02 Pochwyty stalowe na wspornikach, - przedłużenie pochwyty z rury na klatce schodowej do piwnicy.	1,800 [m]
43	KNR 17 T2608/03 Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17, jednokrotne - schody Obmiar : $(0.26+0.17)*1.0*15=$ 6,450	6,450 [m2]
44	KNR 12 T1121/01 Okładziny schodów z płytek na klej przygotowanie podłoża	6,450 [m2]
45	KNR 12 T1121/05 Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wym. 30x30cm /stopnice z płytek stopnicowych/+podstopnice	6,450 [m2]

Lp	O P I S	P R Z E D M I A R
46	KNR 12 T1122/08 Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej układanie metodą kombinowaną, z przecinaniem płytek - cokolik wys. 10cm Obmiar : $(0.36+0.17)*15*2=$ 15,900	15,900 [m]
47	KNR-W 4-01 0106-04 Usunięcie z budynku gruzu Obmiar : $(30.216+108.071)*0.015=$ 2,074	2,074 [m3]
48	KNR 401 T0108/09 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi do 1 km (gruz spryzmowany) Obmiar : $(30.216+108.071)*0.015=$ 2,074	2,074 [m3]
49	KNR 401 T0108/10 Sx8,000 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km (gruz spryzmowany) na dalsze 8 km.	2,074 [m3]
50	Kalkulacja Własna Kalkulacja Własna koszt składowania gruzu	2,074 [m3]
Element robót: 3 Roboty malarskie poddasza		
51	KNR 401 T1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby powierzchnia podłogi ponad 5 m2 Obmiar : $(13.5*5.4)/2*2+6.85*0.35*2+(1.7*2+0.4*2)*4.5+0.26*2*5.2=$ 99,436 $(1.76*2+0.42*2)*2.45+(0.15*2)*2.55+(1.15*2+0.28)*1.0 =$ 14,027 $2.01*2*2.6+2.01*1.0+0.4*3.1 =$ 13,702	127,165 [m2]
52	KNR 401 T1202/04 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych 2-krotne w kolorze jasnym ścian powierzchnia podłogi ponad 5 m2	127,165 [m2]
53	KNR 202 T1611/02 Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe i wielokolumnowe 1-kolumnowe, wysokość rusztowania do 6 m	2,000 [szt]
* Zakończenie wydruku		